This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

+ *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.

+ *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.

+ *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.

+ *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da `http://books.google.com`

Sci295.10

TRANSFERRED

HAR

EFFEMERIDI ASTRONOMICHE

DI MILANO

PER L'ANNO 1835

CON

APPENDICE

DI OSSERVAZIONI E MEMORIE

ASTRONOMICHE.

By Karl Kreil, Giovanni Capelli and Roberto Stambucchi

MILANO

DALL'IMP. REGIA STAMPERIA

1834.

Sci295.10

1856 Jan 15

Harper Fund

INDICE.

Spiegazione dei simboli e delle abbreviature . . . . . pag. V
Feste mobili, numeri dell' anno e quattro tempora . . . . . » VI
Eclissi dell' anno 1835 . . . . . » VII
Occultazioni delle principali stelle dietro la Luna per l'anno 1835 » VIII
Fenomeni ed osservazioni, posizioni del Sole, della Luna e dei Satelliti di Giove . . . . . » 1
Semidiametro del Sole, tempo impiegato dal Sole a passare pel meridiano, e longitudine del nodo della Luna di 6 in 6 giorni » 73
Posizioni dei pianeti . . . . . » 74
Stelle nel parallelo della Luna . . . . . » 87
Formule per la riduzione delle posizioni medie delle stelle alle posizioni apparenti date da Bessel . . . . . » 98
Posizioni medie delle stelle fondamentali per l' anno 1835 *secondo* Bessel . . . . . » 99

APPENDICE.

Seguito delle ascensioni rette della Luna osservate da Francesco Carlini . . . . . » 3
Osservazioni al collimatore di Kater applicato al quadrante murale di Ramsden di Carlo Kreil . . . . . » 130
Occultazioni di stelle dietro la Luna osservate a Torino da Pietro Capelli . . . . . » 139
Opposizione di Giove col Sole nell' anno 1832 *calcolata dall'* Abate Giovanni Capelli . . . . . » 141
Solstizio d' estate osservato con un circolo moltiplicatore di 18 *pollici di diametro dall'* Abate Giovanni Capelli . . . . . » 144
Valore del coseno della latitudine della Luna dedotto dalla teoria de' moti lunari da Francesco Carlini . . . . . » 146
Osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell'anno 1832 . . . . . » 149

AVVERTIMENTO.

Le Effemeridi astronomiche dell' anno 1835 sono state calcolate dal signor *Carlo Kreil*, già assistente all' I. R. Osservatorio di Vienna ed ora secondo allievo di questo Osservatorio, e dagli allievi liberi i signori *Ab. Giovanni Capelli* e *Roberto Stambucchi*.

Al calcolo dei luoghi del Sole hanno servito le tavole stampate nell' appendice al volume dell' anno 1833, ed a quello de' luoghi della Luna le tavole inedite che sono state costrutte sugli elementi esposti alle pagine 4 e seguenti dell' appendice al precedente volume.

EFFEMERIDE DELLA COMETA DI HALLEY

ALLA SUA COMPARSA NELL'ANNO 1835

CALCOLATA

DAL SIG. CAPITANO BOGUSLAWSKY

ASTRONOMO DI BRESLAVIA

SUI SEGUENTI ELEMENTI DEL SIGNOR PONTÉCOULANT.

Tempo del passaggio al perielio. . . . . 1835 nov. 7
Longitudine . . . . . 304° 31′ 43″
Longitudine del nodo ascendente 55 30 0
Inclinazione 17 44 24
Angolo dell' eccentricità . . . . . 75 21 26.

Moto retrogrado.

1835. Mezzodì medio a Parigi.	AR. in tempo.	Declinazione.	Distanza della Cometa dalla Terra in miglia geografiche ital.	Distanza della Cometa dal Sole in miglia geografiche ital.	Nascere (a tempo medio di Milano)	Passaggio al meridian. (a tempo medio di Milano)	Tramontare (a tempo medio di Milano)
	h ′				h ′	h ′	h ′
Agos. 14	5 35	22 46B	125160000	140444000	11 40S	7 34M	3 28S
24	5 43	24 20	139774000	128292000	10 58	7 4	3 10
Settem. 3	5 55	25 28	109860000	113728000	10 23	6 36	2 50
13	6 10	27 21	79108000	103080000	9 44	6 11	2 38
23	6 41	31 25	47612000	90268000	9 5	6 4	3 13
Ottob. 3	9 23	42 20	18844000	77620000	9 33	8 5	6 37
4	10 11	42 50	16860000	76380000	10 7	8 49	7 31
5	11 11	40 56	15620000	75144000	10 12	9 45	9 19
6	12 13	37 2	14876000	73900000	11 45	9 43	7 41
7	13 9	31 4	14960000	72660000	2 40M	11 35	8 30
8	14 7	23 32	16200000	71420000	4 29	0 30S	8 31
13	15 46	0 12	27028000	65552000	7 46	1 49	7 52
23	16 39	12 37A	58608000	55384000	8 56	2 2	7 8
Novem. 2	16 45	16 29	89772000	49184000	8 43	1 29	6 15
7	16 42	17 36	103908000	48276000	8 26	1 7	5 48
12	16 38	18 28	116308000	49184000	8 7	0 43M	5 20

Effemeridi 1833.

						Errori.	*Correzioni.*
Pagina	51	linea	8	colonna	4	7° 54′ 24″	7° 34′ 24″

Effemeridi 1834.

Pagina	7	linea	28	colonna	2	☽ perigea	☽ apogea
	29		13		6	20′ 34″	29′ 34″
	32		14	e seg.	6	5h 13′ 20″,37	5h 13′ 20″,27
						17 16 ,93	17 16 ,83
						21 13 ,48	21 13 ,38
						25 10 ,04	25 9 ,94
						29 6 ,60	29 6 ,50
						33 3 ,15	33 3 ,05
						36 59 ,11	36 59 ,61
						40 56 ,27	40 56 ,17
						44 52 ,82	44 52 ,72
						48 49 ,38	48 49 ,28
						52 45 ,94	52 45 ,84
						5 56 42 ,50	5 56 42 ,40
						6 0 39 ,06	6 0 38 ,96
						4 35 ,62	4 35 ,52
						8 32 ,17	8 32 ,07
						12 28 ,73	12 28 ,63

Appendice alle Effemeridi 1834.

						° ′ ″	° ′ ″
Pagina	43, 44, 45			colonna	3		
	113	linea	21			Μγριαδοσ	Μυριαδοσ
	115		16			– cinque	cinque mila

Effemeridi 1835.

Pagina	43	linea	26	colonna	2	12h 27′	6h 13′

Appendice alle Effemeridi 1835.

Pagina	77	linea	5	colonna	ultima	– 6 2,70	– 6 2,72
	85		27		1	22	23
	106		19		4	– 0,″25	+ 0,″09
					5	11 ,7	16 ,8
					7	45 ,4	50 ,5
	116		26	colonna	ultima	53 ,7	3 ,7

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI E DELLE ABBREVIATURE.

Segni del Zodiaco.		Pianeti.	
♈	Ariete.	☿	Mercurio.
♉	Toro.	♀	Venere.
♊	Gemelli.	♁	Terra.
♋	Cancro.	♂	Marte.
♌	Leone.	⚳	Cerere.
♍	Vergine.	⚴	Pallade.
♎	Libra.	⚵	Giunone.
♏	Scorpione.	⚶	Vesta.
♐	Sagittario.	♃	Giove.
♑	Capricorno.	♄	Saturno.
♒	Aquario.	♅	Urano.
♓	Pesci.		

☉ Sole.		☽ Luna.	
g	indica Giorni.	M	indica Mattina.
h	Ore.	S	Sera.
°	Segni.	A	Australe.
°	Gradi.	B	Boreale.
′	Minuti.	diff.	Differenza.
″	Secondi.	dist. min.	Distanza minima.
☌	Congiunzione.	imm.	Immersione.
☍	Opposizione.	em.	Emersione.
☊	Nodo ascendente.	AR.	Ascensione retta.
☋	Nodo discendente.	Lat.	Latitudine.

FESTE MOBILI.

Settuagesima			15	Febbrajo.
Giorno delle Ceneri			4	Marzo.
Pasqua di Risurrezione			19	Aprile.
Litanie alla Romana	25	26	27	Maggio.
Ascensione del Signore			28	Maggio.
Litanie all'Ambrosiana	1	2	3	Giugno.
Pentecoste			7	Giugno.
Santissima Trinità			14	Giugno.
Corpus Domini			18	Giugno.
Avvento all'Ambrosiana			15	Novembre.
Avvento alla Romana			29	Novembre.

NUMERI DELL'ANNO.

Numero d'Oro	12.
Ciclo Solare	24.
Epatta	I.
Indizione Romana	8.
Lettera Domenicale	D.

QUATTRO TEMPORA.

Di Primavera	11	13	14	Marzo.
D'Estate	10	12	13	Giugno.
D'Autunno	16	18	19	Settembre.
D'Inverno	16	18	19	Dicembre.

ECLISSI DELL'ANNO 1835.

26. 27 Maggio. Eclisse di Sole invisibile a Milano.
Congiunzione vera della Luna col Sole a 2^h 12′.

10 Giugno. Eclisse di Luna visibile a Milano.
Principio dell'Eclisse a 10^h 44′.
Fine dell'Eclisse . . . a 11 41.
Grandezza dell'Eclisse digiti o minuti 50.

7 Novembre. Passaggio di Mercurio sul disco solare invisibile a Milano.
Immersione a 6^h 7′.
Emersione a 11 16.

19. 20 Novembre. Eclisse di Sole invisibile a Milano.
Congiunzione vera della Luna col Sole a 23^h 20′.

Giorni dell'anno.	Obbliquità apparente dell'eclittica.	Nutazione de' punti equinoziali in longit.	Giorni dell'anno.	Obbliquità apparente dell'eclittica.	Nutazione de' punti equinoziali in longit.
	° ′ ″	″		° ′ ″	″
0	23 27 40,3	− 15,7	190	23 27 41,7	− 14,6
10	27 40,5	− 15,3	200	27 41,9	− 14,2
20	27 40,8	− 14,9	210	27 42,1	− 13,9
30	27 41,0	− 14,8	220	27 42,3	− 13,8
40	27 41,3	− 14,7	230	27 42,7	− 13,8
50	27 41,5	− 14,9	240	27 42,9	− 13,9
60	27 41,8	− 15,2	250	27 43,0	− 14,2
70	27 41,9	− 15,5	260	27 43,1	− 14,5
80	27 42,0	− 15,9	270	27 43,2	− 14,9
90	27 42,0	− 16,3	280	27 43,3	− 15,2
100	27 42,0	− 16,7	290	27 43,2	− 15,5
110	27 42,0	− 16,9	300	27 43,0	− 15,7
120	27 41,8	− 17,0	310	27 42,9	− 15,7
130	27 41,6	− 16,9	320	27 42,8	− 15,6
140	27 41,5	− 16,8	330	27 42,7	− 15,4
150	27 41,5	− 16,4	340	27 42,7	− 14,9
160	27 41,5	− 15,9	350	27 42,6	− 14,4
170	27 41,4	− 15,5	360	27 42,6	− 13,8
180	27 41,5	− 15,0	365	27 42,7	− 13,2

OCCULTAZIONI DELLE PRINCIPALI STELLE DIETRO LA LUNA

PER L'ANNO 1835 A MILANO.

Giorni del mese.	Stelle occultate.	Tempo della immer.	Tempo della emers.	Distanza dal lembo più boreale della Luna dall'Est.	Distanza dal lembo più boreale della Luna dall'Ovest.	Cong. appar. sull' orbita.	Distanza minima dal lem. della ☽.
		h ′	h ′	* °	* °		
Genn. 3	71 r² ♒ 5.6.ª	4 40,1	5 45,7	+ 25	− 89	. . . . .	. . . . .
18	3 η ♏ 4. 5	13 17,6	14 23,1	+ 148	− 86	. . . . .	. . . . .
Febb. 3	106 υ ♓ 5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	10ʰ53′,4	41′ 38″
11	45 γ ♋ 5	15 25,1	16 25,0	+ 115	− 76	. . . . .	. . . . .
Marzo 21	34 σ ♐ 3	19 17,5	20 35,0	+ 101	− 109	. . . . .	. . . . .
Aprile 5	♂	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	22 33,3	50 24
6	77 k □ 4	8 38,6	9 51,2	+ 86	− 59	. . . . .	. . . . .
12	♄	14 54,4	15 37,7	+ 166	− 107	. . . . .	. . . . .
16	42 θ Ofiu. 3. 4	13 11,8	14 21,9	+ 123	− 88	. . . . .	. . . . .
Maggio 6	30 η ♋ 3. 4	6 8,3	7 16,7	+ 85	− 32	. . . . .	. . . . .
14	45 λ ♎ 5	14 57,6	15 54,3	+ 75	− 39	. . . . .	. . . . .
Giug. 10	42 θ Ofiu. 3. 4	9 58,7	11 9,5	+ 96	− 62	. . . . .	. . . . .
Luglio 16	45 λ ♎ 5	10 22,6	11 19,0	+ 71	− 30	. . . . .	. . . . .
Agosto 18	132 ♉ 5	13 40,1	14 39,8	+ 70	− 101	. . . . .	. . . . .
19	27 ε □ 3	14 0,9	14 56,6	+ 97	− 115	. . . . .	. . . . .
20	77 k □ 4	16 20,3	17 14,2	+ 122	− 127	. . . . .	. . . . .
27	♄	6 3,7	6 40,2	+ 176	− 117	. . . . .	. . . . .
Ottob. 3	71 r² ♒ 5. 6	8 39,5	9 6,9	− 11	− 51	. . . . .	. . . . .
26	27 φ ♐ 4. 5	6 57,7	7 48,5	+ 40	− 54	. . . . .	. . . . .
Nov. 19	43 k ♎ 5	18 12,7	19 1,0	+ 88	− 36	. . . . .	. . . . .
Dic. 4	94 τ ♉ seg. 5	13 6,4	14 30,1	+ 73	− 100	. . . . .	. . . . .
10	30 η ♋ 3. 4	19 25,0	19 57,4	+ 57	− 3	. . . . .	. . . . .

* Il segno + indica Est, il segno − indica Ovest.

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
6	Primo quarto	10h 11′
14	Plenilunio	9 44
21	Ultimo quarto	9 21
28	Novilunio	9 36
	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	43 k ♑ 5.ª	20 32
3	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	4 13
3	95 ψ3 ♒ 5.ª	19 59
4	30 ♓ 4. 5.ª	17 57
4	33 ♓ 5.ª	19 43
7	106 γ ♓ 5.ª	0 59
10	74 ε ♉ 4.ª	15 23
11	102 ε ♉ 4. 5.ª	7 40
11	104 o ♉ 5.ª	18 40
12	132 ♉ 5.ª	4 19
13	27 ε □ 3.ª	3 43
15	43 γ ♋ 5.ª	5 54
16	39 γ ♌ 3. 4.ª	17 40
18	3 η ♍ 4. 5.ª	14 45
21	98 k ♍ 4.ª	11 16
23	8 β ♏ precedente 2.ª . .	12 10
23	9 ϖ1 ♏ 4. 5.ª	12 59
23	10 ϖ2 ♏ 4. 5.ª	13 15
24	51 e Ofiuco 5.ª	21 16
25	22 λ ♐ 4.ª	21 9
27	52 h2 ♐ 4. 5.ª	0 22
29	39 ε ♑ 5.ª	3 15
	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.	
2	☿ ☌ ☉.	
7	☾ apogea.	
8	☿ nell' afelio.	
13	♄ □ ☉.	
14	♀ nel perielio.	
20	☉ entra in ♒ a 6h 46′.	
21	☾ perigea.	
23	♄ nella massima latitudine B.	
25	☿ in ☌ superiore col ☉.	
28	♀ nella massima latitudine B.	

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*		
	I. SATELLITE.		
	h	′	″
* 2	10	44	56 em.
4	5	13	49
5	23	42	37
7	18	11	30
* 9	12	40	19
* 11	7	9	14
13	1	38	4
14	20	6	59
* 16	14	35	50
* 18	9	4	45
20	3	33	37
21	22	2	33
23	16	31	26
* 25	11	0	23
* 27	5	29	16
28	23	58	13
30	18	27	7
	II. SATELLITE.		
* 1	4	16	12 em.
4	17	34	45
* 8	6	53	1
11	20	11	30
* 15	9	29	45
18	22	48	9
* 22	12	6	23
26	1	24	43
* 29	4	42	55
	III. SATELLITE.		
* 7	10	5	23 imm.
* 7	12	30	43 em.
* 14	14	6	47 imm.
14	16	32	57 em.
21	18	7	50 imm.
21	20	34	50 em.
28	22	9	17 imm.
29	0	37	6 em.
	IV. SATELLITE.		

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
1	1	Giov.	0 3 41,79	18 45 16,58	18 41 34,20	7 39	4 21
2	2	Ven.	0 4 10,24	18 49 41,67	18 45 30,75	7 38	4 22
3	3	Sab.	0 4 38,33	18 54 6,40	18 49 27,31	7 38	4 22
4	4	Dom.	0 5 6,02	18 58 30,72	18 53 23,87	7 37	4 23
5	5	Lun.	0 5 33,27	19 2 54,62	18 57 20,43	7 37	4 23
6	6	Mart.	0 6 0,08	19 7 18,07	19 1 16,99	7 36	4 24
7	7	Merc.	0 6 26,43	19 11 41,05	19 5 13,55	7 35	4 25
8	8	Giov.	0 6 52,26	19 16 3,50	19 9 10,11	7 34	4 26
9	9	Ven.	0 7 17,54	19 20 25,41	19 13 6,67	7 34	4 26
10	10	Sab.	0 7 42,30	19 24 46,77	19 17 3,23	7 33	4 27
11	11	Dom.	0 8 6,45	19 29 7,55	19 20 59,78	7 32	4 28
12	12	Lun.	0 8 29,98	19 33 27,73	19 24 56,34	7 32	4 28
13	13	Mart.	0 8 52,90	19 37 47,28	19 28 52,90	7 31	4 29
14	14	Merc.	0 9 15,19	19 42 6,19	19 32 49,46	7 30	4 30
15	15	Giov.	0 9 36,83	19 46 24,44	19 36 46,02	7 29	4 31
16	16	Ven.	0 9 57,79	19 50 42,02	19 40 42,58	7 28	4 32
17	17	Sab.	0 10 18,07	19 54 58,91	19 44 39,14	7 26	4 34
18	18	Dom.	0 10 37,65	19 59 15,11	19 48 35,70	7 25	4 35
19	19	Lun.	0 10 56,54	20 3 30,60	19 52 32,26	7 24	4 36
20	20	Mart.	0 11 14,71	20 7 45,38	19 56 28,80	7 23	4 37
21	21	Merc.	0 11 32,15	20 11 59,41	20 0 25,35	7 22	4 38
22	22	Giov.	0 11 48,84	20 16 12,70	20 4 21,91	7 21	4 39
23	23	Ven.	0 12 4,78	20 20 25,24	20 8 18,46	7 20	4 40
24	24	Sab.	0 12 19,95	20 24 37,00	20 12 15,02	7 18	4 42
25	25	Dom.	0 12 34,34	20 28 47,99	20 16 11,58	7 17	4 43
26	26	Lun.	0 12 47,95	20 32 58,18	20 20 8,13	7 16	4 44
27	27	Mart.	0 13 0,75	20 37 7,57	20 24 4,69	7 15	4 45
28	28	Merc.	0 13 12,74	20 41 16,16	20 28 1,25	7 14	4 46
29	29	Giov.	0 13 23,92	20 45 23,92	20 31 57,80	7 13	4 47
30	30	Ven.	0 13 34,28	20 49 30,85	20 35 54,36	7 12	4 48
31	31	Sab.	0 13 43,83	20 53 36,97	20 39 50,91	7 11	4 49

Giorni del mese.	LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio.	ASCENSIONE retta del Sole a mezzodì medio.	DECLINAZIONE del Sole australe a mezzodì medio.	LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	9 10 24 7,6	281 18 58,6	23 3 11,4	9,9926748	−0,31
2	9 11 25 18,6	282 25 13,7	22 58 10,7	9,9926754	0,39
3	9 12 26 29,3	283 31 23,2	22 52 42,6	9,9926776	0,44
4	9 13 27 39,7	284 37 26,8	22 46 47,4	9,9926816	0,46
5	9 14 28 49,8	285 43 24,2	22 40 25,0	9,9926877	0,45
6	9 15 29 59,5	286 49 15,0	22 33 35,6	9,9926959	0,41
7	9 16 31 8,7	287 54 58,2	22 26 19,4	9,9927062	0,35
8	9 17 32 17,3	289 0 33,7	22 18 36,9	9,9927189	0,26
9	9 18 33 25,4	290 6 1,4	22 10 28,0	9,9927339	0,16
10	9 19 34 32,9	291 11 20,8	22 1 53,3	9,9927515	−0,04
11	9 20 35 39,9	292 16 31,4	21 52 52,7	9,9927717	+0,11
12	9 21 36 46,3	293 21 32,9	21 43 26,8	9,9927946	0,25
13	9 22 37 52,0	294 26 25,0	21 33 35,7	9,9928201	0,38
14	9 23 38 57,3	295 31 7,8	21 23 19,5	9,9928486	0,49
15	9 24 40 2,1	296 35 40,6	21 12 38,5	9,9928799	0,59
16	9 25 41 6,4	297 40 3,5	21 1 33,3	9,9929139	0,67
17	9 26 42 10,2	298 44 16,0	20 50 3,6	9,9929506	0,72
18	9 27 43 13,7	299 48 18,3	20 38 10,5	9,9929901	0,74
19	9 28 44 16,7	300 52 9,9	20 25 53,9	9,9930320	0,73
20	9 29 45 19,3	301 55 50,8	20 13 14,6	9,9930763	0,69
21	10 0 46 21,4	302 59 20,7	20 0 12,1	9,9931229	0,63
22	10 1 47 23,1	304 2 39,5	19 46 47,1	9,9931717	0,53
23	10 2 48 24,2	305 5 46,8	19 33 0,0	9,9932227	0,42
24	10 3 49 24,8	306 8 42,8	19 18 51,2	9,9932754	0,30
25	10 4 50 24,8	307 11 27,2	19 4 21,0	9,9933298	0,15
26	10 5 51 24,0	308 13 59,5	18 49 30,0	9,9933857	+0,02
27	10 6 52 22,4	309 16 20,0	18 34 18,4	9,9934432	−0,10
28	10 7 53 20,1	310 18 28,3	18 18 46,4	9,9935021	0,20
29	10 8 54 16,8	311 20 24,6	18 2 54,5	9,9935624	0,29
30	10 9 55 12,4	312 22 8,3	17 46 43,5	9,9936242	0,35
31	10 10 56 6,8	313 23 39,8	17 30 13,5	9,9936873	−0,38

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Giov.	10 8 2 40	10 14 41 8	4 3 28A	4 24 49A	2 10
2	Ven.	10 21 14 13	10 27 41 55	4 42 22	4 56 3	3 2
3	Sab.	11 4 4 27	11 10 22 3	5 5 50	5 11 47	3 49
4	Dom.	11 16 35 2	11 22 43 49	5 13 58	5 12 31	4 34
5	Lun.	11 28 48 54	0 4 50 46	5 7 33	4 59 14	5 15
6	Mart.	0 10 50 1	0 16 47 14	4 47 41	4 33 5	5 56
7	Merc.	0 22 43 3	0 28 38 6	4 15 39	3 55 30	6 36
8	Giov.	1 4 35 1	1 10 28 24	3 32 50	3 7 52	7 17
9	Ven.	1 16 24 53	1 22 23 4	2 4 48	2 11 52	8 0
10	Sab.	1 28 23 31	2 4 26 45	1 41 18	1 9 24	8 46
11	Dom.	2 10 33 12	2 16 43 18	0 36 28	0 2 47	9 34
12	Lun.	2 22 57 24	2 29 15 46	0 31 15B	1 5 15B	10 26
13	Mart.	3 5 38 35	3 12 5 57	1 38 49	2 11 28	11 21
14	Merc.	3 18 37 53	3 25 14 19	2 42 44	3 12 8	12 17
15	Giov.	4 1 55 3	4 8 39 52	3 39 12	4 3 27	13 13
16	Ven.	4 15 28 28	4 22 20 30	4 24 28	4 41 50	14 7
17	Sab.	4 29 15 30	5 6 13 4	4 55 12	5 4 18	14 59
18	Dom.	5 13 12 45	5 20 14 6	5 8 54	5 8 53	15 49
19	Lun.	5 27 16 44	6 4 20 16	5 4 13	4 54 56	16 38
20	Mart.	6 11 24 21	6 18 28 41	4 41 9	4 23 4	17 27
21	Merc.	6 25 33 0	7 2 37 6	4 0 58	3 35 12	18 17
22	Giov.	7 9 40 47	7 16 43 54	3 6 11	2 34 22	19 9
23	Ven.	7 23 46 19	8 0 47 52	2 0 15	1 24 24	20 4
24	Sab.	8 7 48 26	8 15 47 50	0 47 22	0 9 45	21 1
25	Dom.	8 21 45 53	8 28 42 20	0 27 51A	1 4 51A	22 0
26	Lun.	9 5 36 56	9 12 29 22	1 40 42	2 14 51	22 59
27	Mart.	9 19 19 19	9 26 6 28	2 46 47	3 16 5	23 56
28	Merc.	10 2 50 27	10 9 30 58	3 42 22	4 5 20	* *
29	Giov.	10 16 7 46	10 22 40 36	4 24 44	4 40 24	0 50
30	Ven.	10 29 9 19	11 5 33 49	4 52 17	5 0 19	1 40
31	Sab.	11 11 54 6	11 18 10 13	5 4 32	5 5 1	2 26

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	20 52	21 56A	57 22	56 58	31 19	31 6	22 19	6 42
2	21 48	18 24	56 35	56 12	30 54	30 41	22 45	7 53
3	22 39	14 3	55 50	55 30	30 29	30 18	23 9	9 2
4	23 28	9 12	55 12	54 56	30 8	30 0	23 28	10 9
5	0 13	4 4	54 42	54 31	29 52	29 45	23 48	11 12
6	0 58	1 8B	54 22	54 15	29 40	29 37	* *	12 14
7	1 42	6 14	54 11	54 10	29 35	29 35	0 6	13 16
8	2 27	11 7	54 12	54 16	29 36	29 38	0 26	14 18
9	3 14	15 35	54 23	54 31	29 41	29 45	0 49	15 25
10	4 4	19 28	54 41	54 54	29 50	29 59	1 16	16 30
11	4 57	22 31	55 8	55 24	30 6	30 15	1 47	17 31
12	5 53	24 28	55 41	55 58	30 24	30 33	2 27	18 31
13	6 52	25 6	56 16	56 34	30 43	30 53	3 17	19 25
14	7 52	24 14	56 52	57 9	31 3	31 12	4 14	20 15
15	8 52	21 53	57 26	57 42	31 27	31 30	5 21	20 55
16	9 50	18 9	57 56	58 10	31 38	31 46	6 31	21 31
17	10 46	13 19	58 21	58 32	31 52	31 58	7 46	21 58
18	11 41	7 42	58 41	58 49	32 2	32 7	9 1	22 23
19	12 34	1 38	58 55	59 1	32 10	32 13	10 16	22 48
20	13 27	4 33A	59 5	59 8	32 16	32 17	11 31	23 11
21	14 21	10 29	59 9	59 10	32 18	32 19	12 47	23 36
22	15 17	15 51	59 10	59 8	32 19	32 17	14 3	* *
23	16 15	20 16	59 5	59 1	32 15	32 13	15 19	0 5
24	17 17	23 24	58 56	58 49	32 11	32 7	16 34	0 35
25	18 20	24 58	58 41	58 32	32 2	31 58	17 44	1 22
26	19 23	24 52	58 21	58 9	31 50	31 45	18 44	2 14
27	20 24	23 9	57 55	57 40	31 37	31 29	19 34	3 16
28	* *	* *	57 24	57 7	31 20	31 11	20 14	4 23
29	21 22	20 6	56 49	56 31	31 1	30 51	20 44	5 33
30	22 16	16 2	56 12	55 54	30 41	30 31	21 10	6 43
31	23 6	11 18	55 36	55 19	30 21	30 12	21 30	7 52

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 10h 19′ *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
5	Primo quarto	7h 58′
12	Plenilunio	23 21
19	Ultimo quarto	17 15
27	Novilunio	0 52

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	30 ♓ 4. 5.ª	2 40
1	33 ♓ 5.ª	4 26
3	106 γ ♓ 5.ª	9 16
4	65 ξ 1 ♉ 5.ª	2 32
7	74 ε ♉ 4.ª	0 4
8	1 H □ 5.ª	19 59
11	43 γ ♋ 5.ª	15 2
14	3 η ♍ 4. 5.ª	22 7
17	98 k ♍ 4.ª	16 54
19	8 β ♏ precedente 2.ª . .	17 32
19	9 ω 1 ♏ 4. 5.ª	18 20
19	10 ω 2 ♏ 4. 5.ª	18 38
21	51 e Ofiuco 5.ª	4 40
22	22 λ ♐ 4.ª	3 21
23	52 h 2 ♐ 4. 5.ª	7 5
25	39 ε ♑ 5.ª	10 53
25	43 k ♑ 5.ª	13 31
26	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	21 23
28	30 ♓ 4. 5.ª	10 44
28	33 ♓ 5.ª	12 31

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
4	☾ apogea.
5	♀ nella massima latitudine B.
15	♅ ☌ ☉.
16	☿ in ♋.
16	☾ perigea.
17	♃ □ ☉.
18	☉ entra in ♓ a 20h 31′.
21	☿ nel perielio.
22	♀ nella massima elongaz. orientale.

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*		
	I. SATELLITE.		
	h	′	″
* 1	12	56	5 em.
* 3	7	24	59
5	1	53	57
6	20	22	52
8	14	51	51
* 10	9	20	45
12	3	49	45
13	22	18	40
15	16	47	40
* 17	11	16	35
* 19	5	45	35
21	0	14	31
22	18	43	30
* 24	13	12	26
* 26	7	41	26
28	2	10	22
	II. SATELLITE.		
2	4	1	11 em.
5	17	19	21
* 9	6	37	32
12	19	55	40
* 16	9	13	47
19	22	31	53
* 23	11	49	56
27	1	7	59
	III. SATELLITE.		
5	2	10	12 imm.
5	4	38	50 em.
* 12	6	11	1 imm.
* 12	8	40	31 em.
* 19	10	11	56 imm.
* 19	12	42	18 em.
26	14	12	57 imm.
26	16	44	13 em.
	IV. SATELLITE.		

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
32	1	Dom.	0 13 52,52	20 57 42,26	20 43 47,47	7 9	4 51
33	2	Lun.	0 14 0,39	21 1 46,72	20 47 44,03	7 8	4 52
34	3	Mart.	0 14 7,42	21 5 50,32	20 51 40,59	7 6	4 54
35	4	Merc.	0 14 13,59	21 9 53,08	20 55 37,14	7 5	4 55
36	5	Giov.	0 14 18,94	21 13 54,99	20 59 33,70	7 3	4 57
37	6	Ven.	0 14 23,45	21 17 56,07	21 3 30,26	7 2	4 58
38	7	Sab.	0 14 27,13	21 21 56,32	21 7 26,82	7 1	4 59
39	8	Dom.	0 14 29,99	21 25 55,75	21 11 23,38	7 0	5 0
40	9	Lun.	0 14 32,04	21 29 54,35	21 15 19,93	6 58	5 2
41	10	Mart.	0 14 33,28	21 33 52,15	21 19 16,49	6 57	5 3
42	11	Merc.	0 14 33,72	21 37 49,15	21 23 13,04	6 55	5 5
43	12	Giov.	0 14 33,39	21 41 45,37	21 27 9,59	6 54	5 6
44	13	Ven.	0 14 32,29	21 45 40,81	21 31 6,14	6 53	5 7
45	14	Sab.	0 14 30,43	21 49 35,50	21 35 2,70	6 51	5 9
46	15	Dom.	0 14 27,84	21 53 29,46	21 38 59,25	6 49	5 11
47	16	Lun.	0 14 24,56	21 57 22,71	21 42 55,80	6 48	5 12
48	17	Mart.	0 14 20,55	22 1 15,23	21 46 52,35	6 46	5 14
49	18	Merc.	0 14 15,83	22 5 7,05	21 50 48,90	6 45	5 15
50	19	Giov.	0 14 10,43	22 8 58,20	21 54 45,46	6 43	5 17
51	20	Ven.	0 14 4,37	22 12 48,69	21 58 42,02	6 42	5 18
52	21	Sab.	0 13 57,67	22 16 38,53	22 2 38,57	6 40	5 20
53	22	Dom.	0 13 50,33	22 20 27,73	22 6 35,13	6 38	5 22
54	23	Lun.	0 13 42,37	22 24 16,29	22 10 31,68	6 37	5 23
55	24	Mart.	0 13 33,82	22 28 4,27	22 14 28,24	6 35	5 25
56	25	Merc.	0 13 24,66	22 31 51,64	22 18 24,79	6 34	5 26
57	26	Giov.	0 13 14,93	22 35 38,43	22 22 21,35	6 32	5 28
58	27	Ven.	0 13 4,63	22 39 24,67	22 26 17,90	6 31	5 29
59	28	Sab.	0 12 53,78	22 43 10,34	22 30 14,46	6 29	5 31

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole australe a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	10 11 57 0,1	314 24 58,7	17 13 24,9	9,9937517	−0,39
2	10 12 57 52,2	315 26 5,3	16 56 18,3	9,9938176	0,36
3	10 13 58 42,8	316 26 59,2	16 38 53,7	9,9938852	0,29
4	10 14 59 31,9	317 27 40,2	16 21 12,0	9,9939542	0,21
5	10 16 0 19,5	318 28 9,0	16 3 13,4	9,9940248	−0,11
6	10 17 1 5,6	319 28 25,0	15 44 58,3	9,9940972	+0,01
7	10 18 1 50,1	320 28 28,8	15 26 27,4	9,9941715	0,16
8	10 19 2 33,0	321 28 20,2	15 7 40,5	9,9942480	0,29
9	10 20 3 14,3	322 27 59,2	14 48 38,7	9,9943263	0,41
10	10 21 3 54,1	323 27 26,2	14 29 22,0	9,9944068	0,52
11	10 22 4 32,3	324 26 41,4	14 9 51,0	9,9944895	0,63
12	10 23 5 9,0	325 25 44,8	13 50 5,8	9,9945746	0,71
13	10 24 5 44,1	326 24 36,8	13 30 7,2	9,9946619	0,76
14	10 25 6 17,8	327 23 17,2	13 9 55,1	9,9947512	0,78
15	10 26 6 50,2	328 21 46,8	12 49 30,4	9,9948427	0,78
16	10 27 7 21,3	329 20 5,8	12 28 53,3	9,9949362	0,74
17	10 28 7 51,0	330 18 13,9	12 8 4,1	9,9950317	0,67
18	10 29 8 19,3	331 16 11,6	11 47 3,3	9,9951290	0,58
19	11 0 8 46,3	332 13 59,1	11 25 51,3	9,9952279	0,47
20	11 1 9 12,0	333 11 36,8	11 4 28,3	9,9953283	0,36
21	11 2 9 36,3	334 9 4,6	10 42 55,1	9,9954302	0,22
22	11 3 9 59,3	335 6 23,1	10 21 11,8	9,9955332	+0,09
23	11 4 10 20,8	336 3 32,0	9 59 18,9	9,9956373	−0,04
24	11 5 10 40,8	337 0 32,1	9 37 17,0	9,9957424	0,14
25	11 6 10 59,3	337 57 23,1	9 15 6,2	9,9958482	0,24
26	11 7 11 16,3	338 54 5,6	8 52 47,0	9,9959546	0,30
27	11 8 11 31,6	339 50 39,6	8 30 19,9	9,9960616	0,34
28	11 9 11 45,0	340 47 5,0	8 7 45,4	9,9961692	−0,34

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Dom.	11 24 22 22	0 0 30 44	5 1 52A	4 55 15A	3 9
2	Lun.	0 6 35 39	0 12 37 31	4 45 20	4 32 17	3 50
3	Mart.	0 18 36 46	0 24 33 55	4 16 20	3 57 41	4 31
4	Merc.	1 0 29 32	1 6 24 14	3 36 32	3 13 6	5 12
5	Giov.	1 12 18 39	1 18 13 28	2 47 37	2 20 18	5 53
6	Ven.	1 24 9 21	2 0 7 0	1 51 23	1 21 6	6 37
7	Sab.	2 6 7 7	2 12 10 21	0 49 45	0 17 34	7 24
8	Dom.	2 18 17 19	2 24 28 37	0 15 6B	0 47 58B	8 15
9	Lun.	3 0 44 47	3 7 6 15	1 20 39	1 52 45	9 8
10	Mart.	3 13 33 21	3 20 6 21	2 23 50	2 53 27	10 3
11	Merc.	3 26 45 20	4 3 30 19	3 21 8	3 46 23	11 0
12	Giov.	4 10 21 7	4 17 17 23	4 8 43	4 27 39	11 55
13	Ven.	4 24 18 38	5 1 24 18	4 42 46	4 53 40	12 50
14	Sab.	5 8 33 40	5 15 45 57	5 0 4	5 1 44	13 42
15	Dom.	5 23 0 17	6 0 15 50	4 58 34	4 50 36	14 33
16	Lun.	6 7 31 46	6 14 47 18	4 37 56	4 20 45	15 23
17	Mart.	6 22 1 44	6 29 14 30	3 59 25	3 34 18	16 14
18	Merc.	7 6 25 6	7 13 33 10	3 5 55	2 34 46	17 5
19	Giov.	7 20 38 28	7 27 40 50	2 1 23	1 26 22	17 59
20	Ven.	8 4 40 13	8 11 36 37	0 50 17	0 13 43	18 56
21	Sab.	8 18 30 7	8 25 20 45	0 22 48A	0 58 42A	19 53
22	Dom.	9 2 8 36	9 8 53 48	1 33 30	2 6 43	20 51
23	Lun.	9 15 36 22	9 22 16 19	2 37 55	3 6 44	21 48
24	Mart.	9 28 53 41	10 5 28 25	3 32 46	3 55 45	22 42
25	Merc.	10 12 0 27	10 18 29 44	4 15 27	4 31 41	23 32
26	Giov.	10 24 56 8	11 1 19 37	4 44 15	4 53 8	* *
27	Ven.	11 7 40 3	11 13 57 25	4 58 18	4 59 47	0 19
28	Sab.	11 20 11 39	11 26 22 48	4 57 37	4 51 57	1 3

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	23 53	6 11A	55 4	54 50	30 4	29 56	21 50	8 58
2	0 39	0 56	54 38	54 28	29 49	29 44	22 10	10 0
3	1 23	4 17B	54 20	54 15	29 40	29 36	22 29	11 2
4	2 8	9 18	54 12	54 11	29 35	29 34	22 50	12 7
5	2 54	13 57	54 13	54 15	29 36	29 39	23 14	13 10
6	3 42	18 4	54 25	54 35	29 42	29 47	23 44	14 12
7	4 33	21 27	54 47	55 2	29 55	30 2	* *	15 16
8	5 27	23 53	55 18	55 38	30 12	30 23	0 20	16 18
9	6 25	25 6	55 58	56 19	30 33	30 45	1 5	17 13
10	7 24	24 55	56 42	57 5	30 57	31 10	1 58	18 6
11	8 25	23 9	57 28	57 50	31 23	31 35	3 1	18 53
12	9 25	19 56	58 12	58 32	31 47	31 57	4 10	19 28
13	10 23	15 23	58 50	59 7	32 7	32 16	5 28	20 0
14	11 19	9 51	59 20	59 31	32 24	32 30	6 45	20 27
15	12 14	3 41	59 39	59 44	32 34	32 37	8 2	20 50
16	13 8	2 42A	59 47	59 47	32 38	32 38	9 18	21 16
17	14 3	8 54	59 44	59 39	32 37	32 34	10 37	21 37
18	14 59	14 33	59 33	59 24	32 31	32 26	11 54	22 6
19	15 57	19 18	59 15	59 3	32 21	32 14	13 12	22 36
20	16 57	22 48	58 51	58 38	32 8	32 1	14 28	23 18
21	17 59	24 50	58 25	58 12	31 54	31 47	15 36	* *
22	19 1	25 14	57 58	57 44	31 39	31 31	16 38	0 7
23	20 2	24 3	57 30	57 16	31 24	31 16	17 29	1 5
24	21 0	21 28	57 2	56 48	31 8	31 1	18 13	2 10
25	21 55	17 46	56 33	56 19	30 52	30 45	18 46	3 17
26	* *	* *	56 7	55 50	30 37	30 29	19 11	4 27
27	22 46	13 15	55 36	55 21	30 21	30 13	19 34	5 35
28	23 34	8 13	55 8	54 55	30 6	29 55	19 53	6 40

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente $9^h\ 46'$ *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
7	Primo quarto	4h 37′
14	Plenilunio	10 34
21	Ultimo quarto	1 55
28	Novilunio	17 13
	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE	
2	106 γ ♓ 5.ª	17 10
3	65 ξ 1 ♉ 5.ª	8 54
7	132 ♉ 5.ª	22 14
8	27 ε ♋ 3.ª	22 14
10	77 k ♋ 4.ª	12 1
11	43 γ ♌ 5.ª	1 9
12	30 γ ♌ 3. 4.ª	12 26
14	3 η ♍ 4. 5.ª	7 50
17	98 k ♍ 4.ª	0 40
18	43 k ♎ 5.ª	14 48
18	45 λ ♎ 5.ª	19 19
19	9 ω 1 ♏ 4. 5.ª	0 37
19	10 ω 2 ♏ 4. 5.ª	0 56
20	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	6 42
20	51 e Ofiuco 5.ª	10 17
21	22 λ ♐ 4.ª	8 42
21	34 σ ♐ 3.ª	19 28
22	52 h 2 ♐ 4. 5.ª	12 27
24	39 ε ♑ 5.ª	16 47
24	43 k ♑ 5.ª	19 26
26	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	3 47
27	30 ♓ 4. 5.ª	17 34
27	33 ♓ 5.ª	19 19
30	106 γ ♓ 5.ª	0 6
30	63 ξ 1 ♉ 5.ª	17 21
	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.	
2	☿ nella mass. elongaz. occidentale.	
3	☿ nella massima latitudine B.	
4	☾ apogea.	
10	☿ ☌ inferiore col ☉.	
16	☾ perigea.	
20	☉ entra in ♈ a 20h 33′.	
24	♂ nella massima latitudine A.	
27	☿ in ♍.	
31	☾ apogea.	

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
1	20	39	22	em.
3	15	8	18	
* 5	9	37	18	
7	4	6	13	
8	22	35	13	
10	17	4	9	
* 12	11	33	9	
* 14	6	2	4	
16	0	31	4	
17	18	59	59	
19	13	28	59	
* 21	7	57	54	
23	2	26	53	
24	20	55	48	
26	15	24	47	
* 28	9	53	42	
30	4	22	41	
31	22	51	34	
	II. SATELLITE.			
2	14	25	59	em.
6	3	43	57	
9	17	1	54	
* 13	6	19	49	
16	19	37	42	
* 20	8	55	35	
23	22	13	26	
* 27	11	31	16	
31	0	49	3	
	III. SATELLITE.			
5	18	14	36	imm.
5	20	46	44	em.
12	22	15	48	imm.
13	0	48	48	em.
20	2	17	14	imm.
20	4	51	8	em.
* 27	6	18	3	imm.
* 27	8	52	51	em.
	IV. SATELLITE.			

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
60	1	Dom.	0 12 42,38	22 46 55,48	22 34 11,01	6 27	5 33
61	2	Lun.	0 12 30,47	22 50 40,09	22 38 7,57	6 25	5 35
62	3	Mart.	0 12 18,05	22 54 24,18	22 42 4,12	6 24	5 36
63	4	Merc.	0 12 5,13	22 58 7,77	22 46 0,67	6 22	5 38
64	5	Giov.	0 11 51,74	23 1 50,89	22 49 57,22	6 21	5 39
65	6	Ven.	0 11 37,89	23 5 33,56	22 53 53,77	6 19	5 41
66	7	Sab.	0 11 23,60	23 9 15,78	22 57 50,32	6 18	5 42
67	8	Dom.	0 11 8,88	23 12 57,56	23 1 46,87	6 16	5 44
68	9	Lun.	0 10 53,76	23 16 38,96	23 5 43,42	6 15	5 45
69	10	Mart.	0 10 38,27	23 20 19,98	23 9 39,97	6 13	5 47
70	11	Merc.	0 10 22,40	23 24 0,62	23 13 36,53	6 12	5 48
71	12	Giov.	0 10 6,19	23 27 40,92	23 17 33,09	6 10	5 50
72	13	Ven.	0 9 49,68	23 31 20,92	23 21 29,64	6 9	5 51
73	14	Sab.	0 9 32,88	23 35 0,63	23 25 26,19	6 7	5 53
74	15	Dom.	0 9 15,81	23 38 40,07	23 29 22,75	6 5	5 55
75	16	Lun.	0 8 58,50	23 42 19,27	23 33 19,30	6 4	5 56
76	17	Mart.	0 8 40,99	23 45 58,27	23 37 15,85	6 2	5 58
77	18	Merc.	0 8 23,28	23 49 37,06	23 41 12,41	6 1	5 59
78	19	Giov.	0 8 5,40	23 53 15,68	23 45 8,96	5 59	6 1
79	20	Ven.	0 7 47,37	23 56 54,14	23 49 5,51	5 58	6 2
80	21	Sab.	0 7 29,20	0 0 32,49	23 53 2,07	5 56	6 4
81	22	Dom.	0 7 10,94	0 4 10,74	23 56 58,63	5 54	6 6
82	23	Lun.	0 6 52,60	0 7 48,92	0 0 55,18	5 53	6 7
83	24	Mart.	0 6 34,21	0 11 27,02	0 4 51,73	5 51	6 9
84	25	Merc.	0 6 15,77	0 15 5,07	0 8 48,28	5 50	6 10
85	26	Giov.	0 5 57,31	0 18 43,12	0 12 44,83	5 48	6 12
86	27	Ven.	0 5 38,83	0 22 21,14	0 16 41,38	5 46	6 14
87	28	Sab.	0 5 20,37	0 25 59,17	0 20 37,93	5 45	6 15
88	29	Dom.	0 5 1,92	0 29 37,22	0 24 34,48	5 43	6 17
89	30	Lun.	0 4 43,50	0 33 15,32	0 28 31,03	5 41	6 19
90	31	Mart.	0 4 25,15	0 36 53,48	0 32 27,59	5 40	6 20

Giorni del mese.	LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio.	ASCENSIONE retta del Sole a mezzodì medio.	DECLINAZIONE del Sole australe a mezzodì medio.	LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	11 10 11 56,6	341 43 22,5	7 45 3,9	9,9962773	−0,31
2	11 11 12 6,3	342 39 32,2	7 22 15,6	9,9963859	0,27
3	11 12 12 14,0	343 35 34,2	6 59 21,1	9,9964950	0,20
4	11 13 12 19,7	344 31 28,7	6 36 20,9	9,9966048	−0,10
5	11 14 12 23,2	345 27 16,1	6 13 15,0	9,9967151	+0,02
6	11 15 12 24,5	346 22 56,6	5 50 4,3	9,9968261	0,15
7	11 16 12 23,6	347 18 30,5	5 26 49,1	9,9969381	0,28
8	11 17 12 20,6	348 13 57,9	5 3 29,4	9,9970510	0,41
9	11 18 12 15,4	349 9 19,4	4 40 5,9	9,9971648	0,53
10	11 19 12 8,0	350 4 35,2	4 16 39,2	9,9972797	0,64
11	11 20 11 58,4	350 59 45,5	3 53 9,1	9,9973956	0,73
12	11 21 11 46,7	351 54 50,8	3 29 36,4	9,9975126	0,78
13	11 22 11 32,9	352 49 51,4	3 6 1,3	9,9976310	0,81
14	11 23 11 17,0	353 44 47,7	2 42 24,1	9,9977506	0,81
15	11 24 10 59,2	354 39 40,0	2 18 45,2	9,9978716	0,77
16	11 25 10 39,4	355 34 28,7	1 55 5,0	9,9979936	0,71
17	11 26 10 17,8	356 29 14,3	1 31 23,7	9,9981167	0,62
18	11 27 9 54,3	357 23 56,8	1 7 41,8	9,9982407	0,51
19	11 28 9 29,0	358 18 36,9	0 43 59,7	9,9983655	0,39
20	11 29 9 1,9	359 13 14,7	0 20 17,5	9,9984912	0,26
21	0 0 8 33,1	0 7 50,6	0 3 24,3 Boreale	9,9986174	+0,13
22	0 1 8 2,6	1 2 25,1	0 27 5,4	9,9987438	0,00
23	0 2 7 30,3	1 56 58,2	0 50 45,3	9,9988706	−0,12
24	0 3 6 56,2	2 51 30,5	1 14 23,7	9,9989975	0,22
25	0 4 6 20,3	3 46 2,0	1 38 0,3	9,9991244	0,29
26	0 5 5 42,7	4 40 33,3	2 1 34,8	9,9992510	0,33
27	0 6 5 3,2	5 35 4,3	2 25 6,6	9,9993773	0,35
28	0 7 4 21,8	6 29 35,5	2 48 35,6	9,9995032	0,33
29	0 8 3 38,3	7 24 7,0	3 12 1,1	9,9996285	0,29
30	0 9 2 52,7	8 18 39,0	3 35 23,0	9,9997531	0,22
31	0 10 2 5,1	9 13 12,0	3 58 40,8	9,9998772	−0,13

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		° ° ′ ″	° ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Dom.	0 2 30 56	0 8 36 10	4 42 55A	4 30 42A	1 46
2	Lun.	0 14 38 40	0 20 38 42	4 15 30	3 57 32	2 26
3	Mart.	0 26 36 35	1 2 32 42	3 37 2	3 14 14	3 7
4	Merc.	1 8 27 28	1 14 21 24	2 49 25	2 22 47	3 48
5	Giov.	1 20 15 6	1 26 9 8	1 54 37	1 25 10	4 31
6	Ven.	2 2 4 9	2 8 0 49	0 54 42	0 23 29	5 17
7	Sab.	2 13 59 51	2 20 1 55	0 8 13B	0 40 5B	6 5
8	Dom.	2 26 7 46	3 2 18 1	1 11 50	1 43 6	6 56
9	Lun.	3 8 33 21	3 14 54 22	2 13 33	2 42 48	7 49
10	Mart.	3 21 21 34	3 27 55 23	3 10 25	3 35 59	8 44
11	Merc.	4 4 36 7	4 11 23 58	3 59 2	4 19 7	9 40
12	Giov.	4 18 18 50	4 25 20 34	4 35 44	4 48 27	10 35
13	Ven.	5 2 28 45	5 9 42 47	4 56 55	5 0 44	11 28
14	Sab.	5 17 1 51	5 24 25 3	4 59 42	4 53 39	12 21
15	Dom.	6 1 51 17	6 9 19 25	4 42 35	4 26 39	13 13
16	Lun.	6 16 48 17	6 24 16 44	4 6 5	3 41 17	14 4
17	Mart.	7 1 43 42	7 9 8 12	3 12 46	2 41 6	14 58
18	Merc.	7 16 29 27	7 23 46 49	2 6 54	1 30 54	15 53
19	Giov.	8 0 59 47	8 8 8 4	0 53 45	0 16 7	16 50
20	Ven.	8 15 11 29	8 22 10 0	0 21 22A	0 58 6A	17 48
21	Sab.	8 29 3 41	9 5 52 40	1 33 33	2 7 17	18 47
22	Dom.	9 12 37 10	9 19 17 25	2 38 50	3 7 52	19 44
23	Lun.	9 25 53 40	10 2 26 8	3 34 3	3 57 10	20 38
24	Mart.	10 8 55 4	10 15 20 42	4 16 58	4 33 20	21 29
25	Merc.	10 21 43 14	10 28 2 52	4 46 8	4 55 19	22 17
26	Giov.	11 4 19 42	11 10 33 55	5 0 49	5 2 41	23 1
27	Ven.	11 16 45 36	11 22 54 53	5 0 57	4 55 42	23 43
28	Sab.	11 29 1 50	0 5 6 34	4 47 4	4 35 12	* *
29	Dom.	0 11 9 10	0 17 9 48	4 20 17	4 2 31	0 24
30	Lun.	0 23 8 35	0 29 5 44	3 42 7	3 19 21	1 4
31	Mart.	1 5 1 28	1 10 56 5	2 54 28	2 27 44	1 48

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	0 20	2 57A	54 43	54 33	29 52	29 45	20 14	7 49
2	1 5	2 22B	54 24	54 16	29 41	29 37	20 32	8 50
3	1 50	7 32	54 10	54 7	29 33	29 32	20 52	9 54
4	2 35	12 23	54 5	54 6	29 31	29 32	21 14	10 56
5	3 22	16 44	54 8	54 13	29 33	29 36	21 42	12 0
6	4 11	20 25	54 21	54 31	29 40	29 46	22 13	13 4
7	5 4	23 14	54 44	54 59	29 53	30 1	22 54	14 7
8	5 59	24 58	55 17	55 37	30 11	30 22	23 43	15 4
9	6 56	25 24	55 58	56 22	30 33	30 46	* *	15 56
10	7 55	24 22	56 48	57 14	31 1	31 15	0 40	16 44
11	8 54	21 50	57 41	58 8	31 30	31 44	1 47	17 23
12	9 54	17 52	58 35	59 1	31 59	32 13	3 0	17 58
13	10 52	12 42	59 24	59 46	32 26	32 39	4 19	18 25
14	11 48	6 37	60 5	60 19	32 49	32 56	5 37	18 51
15	12 44	0 4	60 30	60 37	33 2	33 6	6 57	19 15
16	13 40	6 32A	60 40	60 39	33 7	33 8	8 16	19 38
17	14 37	12 43	60 34	60 25	33 4	32 59	9 38	20 8
18	15 37	18 2	60 14	60 0	32 53	32 45	10 59	20 37
19	16 38	22 6	59 43	59 25	32 36	32 26	12 17	21 15
20	17 40	24 39	59 5	58 44	32 13	32 4	13 30	22 2
21	18 43	25 32	58 23	58 3	31 52	31 41	14 35	22 59
22	19 44	24 46	57 42	57 22	31 31	31 19	15 30	* *
23	20 43	22 34	57 2	56 44	31 8	30 58	16 13	0 0
24	21 38	19 11	56 22	56 10	30 46	30 40	16 49	1 7
25	22 29	14 55	55 54	55 39	30 31	30 24	17 17	2 15
26	23 17	10 3	55 25	55 12	30 15	30 8	17 40	3 25
27	0 4	4 50	55 0	54 49	30 2	29 55	17 59	4 32
28	* *	* *	54 38	54 29	29 49	29 45	18 18	5 37
29	0 49	0 31B	54 20	54 13	29 40	29 36	18 36	6 40
30	1 33	5 47	54 7	54 2	29 32	29 30	18 59	7 42
31	2 18	10 49	53 59	53 57	29 28	29 27	19 18	8 49

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | *Oriente* | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.
5	Primo quarto . . . . . 22h 5′
12	Plenilunio 19 52
19	Ultimo quarto 11 50
27	Novilunio 9 59
	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.
2	74 ε ♉ 4.ª 15 21
2	94 τ ♉ seg. 5.ª 22 49
4	132 ♉ 5.ª 5 44
5	27 ε □ 3.ª 6 12
5	♂ 23 39
6	77 k □ 4.ª 8 34
7	43 γ ♌ 5.ª 10 23
8	30 γ ♌ 3. 4.ª 22 37
10	3 η ♍ 4. 5.ª 18 34
12	♄ 15 9
13	98 k ♍ 4.ª 10 55
14	43 k ♎ 5.ª 23 52
15	45 λ ♎ 5.ª 4 14
15	9 ϖ 1 ♏ 4. 5.ª 9 23
16	42 θ Ofiuco 3. 4.ª 14 25
16	51 e Ofiuco 5.ª 17 37
17	22 λ ♐ 4.ª 15 37
18	34 σ ♐ 3.ª 2 4
18	52 h 2 ♐ 4. 5.ª 18 40
20	39 ε ♑ 5.ª 22 19
22	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª 9 20
23	30 ♓ 4. 5.ª 23 20
24	33 ♓ 5.ª 1 7
25	20 Balena 5.ª 2 37
26	106 γ ♓ 5.ª 6 15
26	65 ξ 1 ♉ 5.ª 23 32
	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
2	♀ in ♈.
6	☿ nell' afelio.
7	☿ nella massima elongaz. occident.
7	♂ □ ☉.
9	♄ ☌ ☉.
13	☾ perigea.
20	☉ entra in ♉ a 8h 48′.
26	☿ nella massima latitudine A.
26	♂ nell' afelio.
28	☾ apogea.

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*
	I. SATELLITE.
	h ′ ″
2	17 20 33 em.
4	11 49 26
6	6 18 25
8	0 47 18
9	19 16 15
11	13 45 8
* 13	8 14 6
15	2 42 58
16	21 11 51
18	15 40 46
* 20	10 9 42
22	4 38 34
23	23 7 29
25	17 36 20
27	12 5 15
29	6 34 5
	II. SATELLITE.
3	14 6 51 em.
7	3 24 37
10	16 42 22
14	6 0 6
17	19 17 48
* 21	8 35 31
24	21 53 12
28	11 10 53
	III. SATELLITE.
3	10 18 40 imm.
3	12 54 24 em.
10	14 19 22 imm.
10	16 55 58 em.
17	18 20 5 imm.
17	20 57 35 em.
24	22 21 22 imm.
25	0 59 46 em.
	IV. SATELLITE.

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
91	1	Merc.	0 4 6,86	0 40 31,69	0 36 24,15	5 39	6 21
92	2	Giov.	0 3 48,65	0 44 9,99	0 40 20,70	5 37	6 23
93	3	Ven.	0 3 30,59	0 47 48,41	0 44 17,25	5 36	6 24
94	4	Sab.	0 3 12,63	0 51 26,96	0 48 13,80	5 34	6 26
95	5	Dom.	0 2 54,80	0 55 5,63	0 52 10,35	5 33	6 27
96	6	Lun.	0 2 37,12	0 58 44,46	0 56 6,91	5 31	6 29
97	7	Mart.	0 2 19,61	1 2 23,46	1 0 3,47	5 30	6 30
98	8	Merc.	0 2 2,30	1 6 2,65	1 4 0,02	5 28	6 32
99	9	Giov.	0 1 45,22	1 9 42,07	1 7 56,57	5 26	6 34
100	10	Ven.	0 1 28,38	1 13 21,73	1 11 53,12	5 24	6 36
101	11	Sab.	0 1 11,78	1 17 1,64	1 15 49,68	5 23	6 37
102	12	Dom.	0 0 55,44	1 20 41,81	1 19 46,23	5 21	6 39
103	13	Lun.	0 0 39,40	1 24 22,28	1 23 42,79	5 19	6 41
104	14	Mart.	0 0 23,69	1 28 3,07	1 27 39,34	5 18	6 42
105	15	Merc.	0 0 8,29	1 31 44,20	1 31 35,90	5 16	6 44
106	16	Giov.	23 59 53,25	1 35 25,71	1 35 32,45	5 14	6 46
107	17	Ven.	23 59 38,60	1 39 7,57	1 39 29,01	5 13	6 47
108	18	Sab.	23 59 24,34	1 42 49,82	1 43 25,56	5 11	6 49
109	19	Dom.	23 59 10,48	1 46 32,47	1 47 22,12	5 10	6 50
110	20	Lun.	23 58 57,02	1 50 15,55	1 51 18,67	5 8	6 52
111	21	Mart.	23 58 44,01	1 53 59,07	1 55 15,23	5 7	6 53
112	22	Merc.	23 58 31,47	1 57 43,05	1 59 11,78	5 5	6 54
113	23	Giov.	23 58 19,39	2 1 27,48	2 3 8,33	5 3	6 55
114	24	Ven.	23 58 7,77	2 5 12,38	2 7 4,89	5 2	6 58
115	25	Sab.	23 57 56,62	2 8 57,75	2 11 1,44	5 1	6 59
116	26	Dom.	23 57 45,99	2 12 43,64	2 14 57,99	5 0	7 0
117	27	Lun.	23 57 35,85	2 16 30,03	2 18 54,55	4 58	7 2
118	28	Mart.	23 57 26,21	2 20 16,90	2 22 51,10	4 57	7 3
119	29	Merc.	23 57 17,04	2 24 4,27	2 26 47,65	4 56	7 4
120	30	Giov.	23 57 8,40	2 27 52,16	2 30 44,21	4 54	7 6

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole boreale a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	0 11 1 15,3	10 7 46,0	4 21 54,1	0,0000007	−0,02
2	0 12 0 23,3	11 2 21,4	4 45 2,7	0,0001237	+0,11
3	0 12 59 29,0	11 56 58,2	5 8 6,0	0,0002462	0,24
4	0 13 58 32,3	12 51 37,0	5 31 3,7	0,0003684	0,36
5	0 14 57 33,4	13 46 17,8	5 53 55,7	0,0004902	0,49
6	0 15 56 32,2	14 41 1,0	6 16 41,4	0,0006117	0,60
7	0 16 55 28,6	15 35 46,7	6 39 20,4	0,0007332	0,69
8	0 17 54 22,7	16 30 35,3	7 1 52,7	0,0008545	0,74
9	0 18 53 14,6	17 25 27,2	7 24 17,6	0,0009759	0,77
10	0 19 52 4,3	18 20 22,6	7 46 35,0	0,0010972	0,78
11	0 20 50 51,9	19 15 22,0	8 8 44,6	0,0012186	0,75
12	0 21 49 37,3	20 10 25,1	8 30 45,8	0,0013402	0,68
13	0 22 48 20,7	21 5 32,9	8 52 38,7	0,0014620	0,60
14	0 23 47 2,2	22 0 45,4	9 14 22,6	0,0015841	0,50
15	0 24 45 41,8	22 56 2,7	9 35 57,5	0,0017061	0,39
16	0 25 44 19,7	23 51 25,7	9 57 22,9	0,0018279	0,25
17	0 26 42 55,8	24 46 54,2	10 18 38,5	0,0019497	+0,11
18	0 27 41 30,1	25 42 28,5	10 39 44,0	0,0020712	−0,02
19	0 28 40 2,8	26 38 8,9	11 0 39,2	0,0021922	0,14
20	0 29 38 33,9	27 33 55,7	11 21 23,6	0,0023126	0,25
21	1 0 37 3,4	28 29 48,8	11 41 57,0	0,0024323	0,33
22	1 1 35 31,4	29 25 49,0	12 2 18,9	0,0025510	0,37
23	1 2 33 57,7	30 21 55,9	12 22 29,1	0,0026688	0,40
24	1 3 32 22,3	31 18 10,0	12 42 27,2	0,0027855	0,41
25	1 4 30 45,3	32 14 31,1	13 2 12,9	0,0029008	0,36
26	1 5 29 6,7	33 10 59,8	13 21 45,7	0,0030146	0,29
27	1 6 27 26,3	34 7 35,8	13 41 5,5	0,0031269	0,20
28	1 7 25 44,2	35 4 19,6	14 0 11,8	0,0032378	−0,10
29	1 8 24 0,2	36 1 10,5	14 19 4,4	0,0033470	+0,02
30	1 9 22 14,3	36 58 9,4	14 37 42,5	0,0034545	+0,16

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Merc.	1 16 49 53	1 22 43 16	1 59 26A	1 29 50A	2 28
2	Giov.	1 28 36 42	2 4 30 38	0 59 14	0 27 54	3 12
3	Ven.	2 10 25 36	2 16 22 10	0 3 51B	0 35 44B	3 58
4	Sab.	2 22 20 57	2 28 22 32	1 7 26	1 38 39	4 48
5	Dom.	3 4 27 34	3 10 36 42	2 9 4	2 38 21	5 39
6	Lun.	3 16 50 35	3 23 9 50	3 6 6	3 31 59	6 33
7	Mart.	3 29 35 0	4 6 6 40	3 55 39	4 16 38	7 27
8	Merc.	4 12 45 14	4 19 31 3	4 34 34	4 49 0	8 20
9	Giov.	4 26 24 17	5 3 24 55	4 59 33	5 5 51	9 13
10	Ven.	5 10 32 47	5 17 47 28	5 7 33	5 4 22	10 5
11	Sab.	5 25 8 22	6 2 34 39	4 56 10	4 42 53	10 57
12	Dom.	6 10 5 18	6 17 39 9	4 24 37	4 1 35	11 49
13	Lun.	6 25 14 58	7 2 51 28	3 34 9	3 2 50	12 43
14	Mart.	7 10 27 18	7 18 1 17	2 28 18	1 51 13	13 39
15	Merc.	7 25 32 18	8 2 59 21	1 12 24	0 32 38	14 37
16	Giov.	8 10 21 39	8 17 38 36	0 7 19A	0 46 40A	15 37
17	Ven.	8 24 49 45	9 1 54 53	1 24 48	2 1 6	16 38
18	Sab.	9 8 53 52	9 15 46 45	2 35 4	3 16 17	17 38
19	Dom.	9 22 33 41	9 29 14 53	3 34 24	3 59 10	18 34
20	Lun.	10 5 50 39	10 12 21 18	4 20 25	4 38 1	19 27
21	Mart.	10 18 47 15	10 25 8 50	4 51 52	5 1 56	20 15
22	Merc.	11 1 26 25	11 7 40 25	5 8 14	5 10 48	21 0
23	Giov.	11 13 51 11	11 19 59 3	5 9 44	5 5 6	21 43
24	Ven.	11 26 4 21	0 2 7 23	4 57 3	4 45 42	22 24
25	Sab.	0 8 8 26	0 14 7 44	4 31 14	4 13 49	23 4
26	Dom.	0 20 5 34	0 26 2 8	3 53 41	3 31 4	23 44
27	Lun.	1 1 57 39	1 7 52 21	3 6 13	2 39 22	* *
28	Mart.	1 13 46 28	1 19 40 16	2 10 50	1 40 53	0 26
29	Merc.	1 25 34 2	2 1 28 2	1 9 49	0 37 57	1 9
30	Giov.	2 7 22 37	2 13 18 9	0 5 36B	0 26 57B	1 55

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	3 5	15 24B	53 58	53 59	29 27	29 28	19 42	9 50
2	3 53	19 23	54 4	54 9	29 31	29 33	20 11	10 54
3	4 44	22 32	54 17	54 27	29 38	29 43	20 48	11 55
4	5 37	24 41	54 39	54 54	29 50	29 58	21 32	12 56
5	6 33	25 38	55 10	55 30	30 7	30 18	22 25	13 50
6	7 30	25 14	55 51	56 15	30 29	30 42	23 27	14 39
7	8 28	23 24	56 40	57 7	30 56	31 11	* *	15 21
8	9 26	20 8	57 35	58 4	31 26	31 42	0 35	15 55
9	10 23	15 35	58 33	59 2	31 58	32 14	1 48	16 24
10	11 19	9 58	59 30	59 55	32 29	32 42	3 6	16 50
11	12 15	3 35	60 18	60 39	32 55	33 7	4 27	17 13
12	13 11	3 10A	60 55	61 6	33 16	33 21	5 47	17 37
13	14 9	9 48	61 13	61 15	33 25	33 26	7 9	18 3
14	15 9	15 48	61 12	61 5	33 24	33 21	8 34	18 34
15	16 11	20 41	60 54	60 38	33 15	33 6	9 56	19 8
16	17 15	24 3	60 19	59 57	32 55	32 44	11 15	19 53
17	18 21	25 37	59 33	59 8	32 31	32 17	12 26	20 48
18	19 24	25 25	58 42	58 15	32 2	31 48	13 27	21 50
19	20 25	23 37	57 49	57 23	31 34	31 20	14 15	22 57
20	21 21	20 31	56 59	56 36	31 7	30 54	14 53	* *
21	22 14	16 27	56 14	55 53	30 42	30 31	15 22	0 7
22	23 3	11 43	55 35	55 17	30 21	30 11	15 46	1 15
23	23 49	6 36	55 2	54 49	30 3	29 55	16 6	2 24
24	0 34	1 16	54 37	54 27	29 49	29 43	16 24	3 30
25	1 18	4 3B	54 18	54 10	29 39	29 34	16 44	4 34
26	2 3	9 12	54 4	53 59	29 31	29 28	17 2	5 34
27	* *	* *	53 56	53 54	29 26	29 25	17 22	6 38
28	2 49	13 59	53 53	53 54	29 24	29 25	17 45	7 42
29	3 36	18 13	53 56	54 0	29 26	29 29	18 14	8 45
30	4 26	21 43	54 5	54 11	29 32	29 35	18 45	9 48

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente $8^h\ 43'$ *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
5	Primo quarto	11h 24′
12	Plenilunio	3 54
18	Ultimo quarto	23 19
27	Novilunio	2 12

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.		
1	132 ♉ 5.ª	0	0
2	27 ε □ 3.ª	12	41
3	77 k □ 4.ª	15	25
4	43 γ ♋ 5.ª	5	49
6	30 γ ♌ 3. 4.ª	7	5
8	3 η ♍ 4. 5.ª	4	23
10	98 k ♍ 4.ª	21	58
12	43 k ♎ 5.ª	10	40
12	43 λ ♎ 5.ª	14	57
12	9 ϖ1 ♏ 4. 5.ª	19	59
12	10 ϖ2 ♏ 4. 5.ª	20	17
14	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	0	21
15	27 φ ♐ 4. 5.ª	7	10
15	34 σ ♐ 3.ª	10	53
18	39 ε ♑ 5.ª	5	8
18	43 k ♑ 5.ª	7	27
19	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	15	30
21	30 ♓ 4. 5.ª	5	16
21	33 ♓ 5.ª	7	2
23	106 γ ♓ 5.ª	12	16
24	65 ξ1 ♉ 5.ª	5	34
29	27 ε □ 3.ª	18	22

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
7	♀ nell' afelio.
11	☾ perigea.
15	☿ in ♋.
17	☿ in ♂ superiore col ☉.
20	☿ nel perielio.
21	☉ entra in □ a 8h 59′.
21	♅ □ ☉.
25	☾ apogea.
29	♀ nella massima latitudine A.
30	☿ nella massima latitudine B.

GIORNI.	ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
1	1	3	0	em.
2	19	31	49	
4	14	0	43	
* 6	8	29	31	
8	2	58	25	
9	21	27	13	
11	15	56	5	
13	10	24	52	
	II. SATELLITE.			
2	0	28	32	em.
5	13	46	13	
9	3	3	51	
	III. SATELLITE.			
2	2	22	5	imm.
2	5	1	23	em.
9	6	22	57	imm.
9	9	3	11	em.
	IV. SATELLITE.			

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
121	1	Ven.	23 57 0,29	2 31 40,59	2 34 40,76	4 53	7 7
122	2	Sab.	23 56 52,70	2 35 29,54	2 38 37,32	4 52	7 8
123	3	Dom.	23 56 45,64	2 39 19,02	2 42 33,88	4 50	7 10
124	4	Lun.	23 56 39,13	2 43 9,04	2 46 30,43	4 49	7 11
125	5	Mart.	23 56 33,12	2 46 59,58	2 50 26,99	4 48	7 12
126	6	Merc.	23 56 27,65	2 50 50,65	2 54 23,55	4 46	7 14
127	7	Giov.	23 56 22,75	2 54 42,28	2 58 20,10	4 45	7 15
128	8	Ven.	23 56 18,38	2 58 34,45	3 2 16,66	4 44	7 16
129	9	Sab.	23 56 14,56	3 2 27,18	3 6 13,22	4 43	7 17
130	10	Dom.	23 56 11,33	3 6 20,49	3 10 9,77	4 41	7 19
131	11	Lun.	23 56 8,67	3 10 14,38	3 14 6,32	4 40	7 20
132	12	Mart.	23 56 6,59	3 14 8,84	3 18 2,88	4 39	7 21
133	13	Merc.	23 56 5,04	3 18 3,84	3 21 59,44	4 38	7 22
134	14	Giov.	23 56 4,08	3 21 59,44	3 25 56,00	4 37	7 23
135	15	Ven.	23 56 3,72	3 25 55,63	3 29 52,55	4 36	7 24
136	16	Sab.	23 56 3,93	3 29 52,40	3 33 49,11	4 34	7 26
137	17	Dom.	23 56 4,72	3 33 49,75	3 37 45,67	4 33	7 27
138	18	Lun.	23 56 6,10	3 37 47,68	3 41 42,23	4 32	7 28
139	19	Mart.	23 56 8,07	3 41 46,21	3 45 38,79	4 31	7 29
140	20	Merc.	23 56 10,61	3 45 45,31	3 49 35,34	4 30	7 30
141	21	Giov.	23 56 13,75	3 49 45,00	3 53 31,89	4 29	7 31
142	22	Ven.	23 56 17,41	3 53 45,22	3 57 28,45	4 28	7 32
143	23	Sab.	23 56 21,63	3 57 46,01	4 1 25,01	4 27	7 33
144	24	Dom.	23 56 26,39	4 1 47,35	4 5 21,57	4 26	7 34
145	25	Lun.	23 56 31,67	4 5 49,20	4 9 18,13	4 25	7 35
146	26	Mart.	23 56 37,48	4 9 51,57	4 13 14,68	4 24	7 36
147	27	Merc.	23 56 43,79	4 13 54,47	4 17 11,24	4 23	7 37
148	28	Giov.	23 56 50,58	4 17 57,83	4 21 7,80	4 22	7 38
149	29	Ven.	23 56 57,82	4 22 1,66	4 25 4,36	4 21	7 39
150	30	Sab.	23 57 5,53	4 26 5,94	4 29 0,91	4 20	7 40
151	31	Dom.	23 57 13,67	4 30 10,65	4 32 57,47	4 19	7 41

Giorni del mese.	LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio.	ASCENSIONE retta del Sole a mezzodì medio.	DECLINAZIONE del Sole boreale a mezzodì medio.	LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	1 10 20 26,6	37 55 16,0	14 56 6,5	0,0035604	+0,29
2	1 11 18 37,0	38 52 30,5	15 14 15,6	0,0036649	0,41
3	1 12 16 45,5	39 49 53,0	15 32 9,5	0,0037679	0,52
4	1 13 14 52,0	40 47 23,5	15 49 48,0	0,0038696	0,61
5	1 14 12 56,5	41 45 1,8	16 7 10,7	0,0039699	0,66
6	1 15 10 59,0	42 42 48,3	16 24 17,2	0,0040692	0,70
7	1 16 8 59,6	43 40 42,9	16 41 7,4	0,0041676	0,71
8	1 17 6 58,2	44 38 45,8	16 57 41,2	0,0042649	0,69
9	1 18 4 55,0	45 36 56,9	17 13 57,5	0,0043612	0,64
10	1 19 2 50,3	46 35 16,7	17 29 56,9	0,0044567	0,55
11	1 20 0 43,9	47 33 45,0	17 45 38,6	0,0045513	0,45
12	1 20 58 35,9	48 32 22,0	18 1 2,6	0,0046453	0,32
13	1 21 56 26,4	49 31 7,2	18 16 8,6	0,0047385	0,19
14	1 22 54 15,4	50 30 1,2	18 30 56,0	0,0048307	+0,06
15	1 23 52 3,1	51 29 4,1	18 45 25,0	0,0049221	−0,08
16	1 24 49 49,5	52 28 15,6	18 59 35,2	0,0050128	0,21
17	1 25 47 34,7	53 27 35,9	19 13 26,3	0,0051024	0,31
18	1 26 45 18,9	54 27 5,0	19 26 57,8	0,0051907	0,39
19	1 27 43 2,0	55 26 42,9	19 40 9,7	0,0052775	0,45
20	1 28 40 44,0	56 26 29,3	19 53 1,4	0,0053629	0,49
21	1 29 38 25,1	57 26 24,5	20 5 32,9	0,0054467	0,49
22	2 0 36 5,1	58 26 27,8	20 17 44,2	0,0055288	0,45
23	2 1 33 44,1	59 26 39,5	20 29 34,6	0,0056088	0,40
24	2 2 31 22,1	60 26 59,2	20 41 4,1	0,0056871	0,31
25	2 3 28 59,1	61 27 26,8	20 52 12,3	0,0057630	0,21
26	2 4 26 35,1	62 28 2,3	21 2 59,1	0,0058367	−0,09
27	2 5 24 10,0	63 28 45,3	21 13 24,1	0,0059084	+0,04
28	2 6 21 43,7	64 29 35,5	21 23 27,2	0,0059776	0,18
29	2 7 19 16,2	65 30 32,5	21 33 8,2	0,0060442	0,30
30	2 8 16 47,6	66 31 36,4	21 42 26,6	0,0061087	0,41
31	2 9 14 17,7	67 32 46,8	21 51 22,3	0,0061712	+0,50

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Ven.	2 19 14 59	2 25 13 35	0 59 20B	1 31 15B	2 44
2	Sab.	3 1 14 22	3 7 17 48	2 2 22	2 32 22	3 34
3	Dom.	3 13 24 23	3 19 34 37	3 0 53	3 27 36	4 26
4	Lun.	3 25 49 2	4 2 8 7	3 52 10	4 14 14	5 19
5	Mart.	4 8 32 24	4 15 2 20	4 33 26	4 49 26	6 12
6	Merc.	4 21 38 23	4 28 20 52	5 1 54	5 10 29	7 3
7	Giov.	5 5 10 4	5 12 6 8	5 14 50	5 14 44	7 54
8	Ven.	5 19 9 4	5 26 18 42	5 9 55	5 0 14	8 44
9	Sab.	6 3 34 40	6 10 56 26	4 45 37	4 26 8	9 34
10	Dom.	6 18 23 18	6 25 54 21	4 1 57	3 33 21	10 26
11	Lun.	7 3 28 33	7 11 4 43	3 0 49	2 24 54	11 20
12	Mart.	7 18 41 40	7 26 18 7	1 46 20	1 5 53	12 18
13	Merc.	8 3 52 52	8 11 24 45	0 24 23	0 17 18A	13 19
14	Giov.	8 18 52 45	8 26 15 58	0 58 20A	1 37 58	14 22
15	Ven.	9 3 33 42	9 10 45 21	2 15 31	2 50 23	15 24
16	Sab.	9 17 50 38	9 24 49 12	3 22 5	3 50 16	16 26
17	Dom.	10 1 41 7	10 8 26 25	4 14 40	4 35 7	17 21
18	Lun.	10 15 5 19	10 21 38 6	4 51 30	5 3 50	18 12
19	Mart.	10 28 5 7	11 4 26 47	5 12 6	5 16 24	18 58
20	Merc.	11 10 43 35	11 16 55 59	5 16 52	5 13 36	19 42
21	Giov.	11 23 4 28	11 29 9 33	5 6 46	4 56 32	20 23
22	Ven.	0 5 11 42	0 11 11 24	4 43 4	4 26 37	21 3
23	Sab.	0 27 9 7	0 23 5 17	4 7 20	3 45 27	21 44
24	Dom.	0 19 0 17	1 4 54 31	3 21 14	2 54 54	22 25
25	Lun.	1 10 48 20	1 16 42 3	2 26 43	1 56 59	23 8
26	Mart.	1 22 36 0	1 28 30 29	1 25 57	0 53 58	23 53
27	Merc.	2 4 25 46	2 10 22 7	0 21 19	0 11 41B	* *
28	Giov.	2 16 19 50	2 22 19 9	0 44 40B	1 17 19	0 40
29	Ven.	2 28 20 23	3 4 23 45	1 49 16	2 20 11	1 31
30	Sab.	3 10 29 34	3 16 38 6	2 49 43	3 17 30	2 23
31	Dom.	3 22 49 40	3 29 4 34	3 43 11	4 6 28	3 15

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	5 18	24 14B	54 20	54 29	29 40	29 45	19 29	10 47
2	6 14	25 37	54 41	54 55	29 51	29 55	20 17	11 44
3	7 10	25 42	55 10	55 28	30 7	30 17	21 15	12 35
4	8 7	24 25	55 47	56 9	30 27	30 39	22 20	13 19
5	9 3	21 45	56 32	56 56	30 52	31 5	23 29	13 52
6	9 59	17 50	57 22	57 50	31 19	31 34	* *	14 25
7	10 53	12 48	58 18	58 46	31 49	32 5	0 44	14 52
8	11 47	6 53	59 13	59 40	32 19	32 35	2 0	15 16
9	12 42	0 24	60 5	60 27	32 48	33 0	3 17	15 37
10	13 38	6 17A	60 46	61 2	33 10	33 19	4 36	16 4
11	14 36	12 42	61 13	61 19	33 25	33 28	5 59	16 30
12	15 38	18 20	61 21	61 18	33 29	33 28	7 26	17 0
13	16 43	22 39	61 10	60 57	33 23	33 16	8 49	17 41
14	17 50	25 12	60 40	60 19	33 7	32 55	10 6	18 32
15	18 57	25 50	59 56	59 30	32 43	32 29	11 15	19 33
16	20 1	24 37	59 2	58 34	32 13	31 58	12 12	20 44
17	21 1	21 54	58 5	57 36	31 42	31 27	12 54	21 54
18	21 56	18 3	57 9	56 42	31 12	30 57	13 26	23 4
19	22 47	13 26	56 17	55 54	30 43	30 31	13 50	* *
20	23 35	8 21	55 33	55 14	30 19	30 9	14 12	0 14
21	0 20	3 3	54 57	54 42	30 0	29 52	14 31	1 22
22	1 4	2 18B	54 29	54 18	29 45	29 38	14 50	2 27
23	1 49	7 31	54 10	54 4	29 34	29 30	15 9	3 26
24	2 34	12 27	53 59	53 56	29 28	29 26	15 29	4 29
25	3 21	16 54	53 55	53 55	29 25	29 25	15 51	5 33
26	4 10	20 41	53 56	54 0	29 26	29 29	16 17	6 39
27	* *	* *	54 4	54 10	29 30	29 34	16 47	7 41
28	5 2	23 34	54 17	54 25	29 37	29 42	17 27	8 43
29	5 56	25 21	54 35	54 45	29 48	29 53	18 14	9 40
30	6 52	25 51	54 57	55 10	30 0	30 4	19 8	10 32
31	7 49	25 0	55 24	55 40	30 14	30 23	20 7	11 18

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 8h 19′ *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
3	Primo quarto	20h 44′
10	Plenilunio	11 23
17	Ultimo quarto	12 43
25	Novilunio	16 55

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE	
2	30 γ ♋ 3. 4.ª	13 35
4	3 η ♍ 4. 5.ª	12 17
7	98 k ♍ 4.ª	7 52
8	43 k ♎ 5.ª	21 18
9	45 λ ♎ 5.ª	1 39
10	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	11 7
11	22 λ ⇉ 4.ª	11 17
11	34 σ ⇇ 3.ª	21 11
14	39 ε ♐ 5.ª	13 43
14	43 k ♐ 5.ª	16 20
14	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	23 14
17	30 ♓ 4. 5.ª	12 14
17	33 ♓ 5.ª	13 59
19	106 γ ♓ 5.ª	18 43
20	65 ξ 1 ♉ 5.ª	12 1
25	132 ♉ 5.ª	0 4
26	27 ε □ 3.ª	0 29
27	77 k □ 4.ª	2 59
28	43 γ ♋ 5.ª	5 20
29	30 γ ♌ 3. 4.ª	19 0

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
3	♀ ☌ ☉.
9	☾ perigea.
13	♃ ☌ ☉.
19	☿ nella mass. elongaz. orientale.
20	Eclisse di Luna visibile.
21	☾ apogea.
21	☉ entra in ♋ a 17h 32′.
23	☿ in ♌.

I SATELLITI DI GIOVE NON SONO VISIBILI IN QUESTO MESE.

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
152	1	Lun.	23 57 22,19	4 34 15,76	4 36 54,03	4 19	7 41
153	2	Mart.	23 57 31,11	4 38 21,26	4 40 50,59	4 18	7 42
154	3	Merc.	23 57 40,44	4 42 27,18	4 44 47,15	4 18	7 42
155	4	Giov.	23 57 50,11	4 46 33,44	4 48 43,71	4 17	7 43
156	5	Ven.	23 58 0,13	4 50 40,04	4 52 40,26	4 16	7 44
157	6	Sab.	23 58 10,45	4 54 46,95	4 56 36,82	4 16	7 44
158	7	Dom.	23 58 21,09	4 58 54,18	5 0 33,38	4 15	7 45
159	8	Lun.	23 58 32,02	5 3 1,70	5 4 29,94	4 15	7 45
160	9	Mart.	23 58 43,22	5 7 9,49	5 8 26,50	4 14	7 46
161	10	Merc.	23 58 54,69	5 11 17,55	5 12 23,05	4 14	7 46
162	11	Giov.	23 59 6,39	5 15 25,85	5 16 19,61	4 14	7 46
163	12	Ven.	23 59 18,31	5 19 34,37	5 20 16,17	4 13	7 47
164	13	Sab.	23 59 30,42	5 23 43,09	5 24 12,73	4 13	7 47
165	14	Dom.	23 59 42,74	5 27 52,01	5 28 9,29	4 13	7 47
166	15	Lun.	23 59 55,23	5 32 1,08	5 32 5,85	4 13	7 47
167	16	Mart.	0 0 7,89	5 36 10,29	5 36 2,40	4 13	7 47
168	17	Merc.	0 0 20,66	5 40 19,65	5 39 58,96	4 12	7 48
169	18	Giov.	0 0 33,53	5 44 29,13	5 43 55,52	4 12	7 48
170	19	Ven.	0 0 46,49	5 48 38,69	5 47 52,07	4 12	7 48
171	20	Sab.	0 0 59,52	5 52 48,31	5 51 48,63	4 12	7 48
172	● 21	Dom.	0 1 12,57	5 56 57,96	5 55 45,19	4 12	7 48
173	22	Lun.	0 1 25,63	6 1 7,61	5 59 41,75	4 12	7 48
174	23	Mart.	0 1 38,67	6 5 17,26	6 3 38,31	4 12	7 48
175	24	Merc.	0 1 51,67	6 9 26,84	6 7 34,87	4 12	7 48
176	25	Giov.	0 2 4,61	6 13 36,37	6 11 31,42	4 12	7 48
177	26	Ven.	0 2 17,44	6 17 45,81	6 15 27,98	4 13	7 47
178	27	Sab.	0 2 30,14	6 21 55,10	6 19 24,54	4 13	7 47
179	28	Dom.	0 2 42,69	6 26 4,25	6 23 21,10	4 13	7 47
180	29	Lun.	0 2 55,05	6 30 13,20	6 27 17,66	4 13	7 47
181	30	Mart.	0 3 7,21	6 34 21,93	6 31 14,21	4 13	7 47

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole boreale a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	2 10 11 46,5	68 34 3,1	21 59 55,6	0,0062312	+0,57
2	2 11 9 14,2	69 35 25,4	22 8 5,7	0,0062892	0,61
3	2 12 6 40,7	70 36 53,7	22 15 52,7	0,0063454	0,62
4	2 13 4 6,9	71 38 27,1	22 23 16,3	0,0063997	0,60
5	2 14 1 30,0	72 40 5,7	22 30 16,7	0,0064524	0,55
6	2 14 58 52,8	73 41 48,9	22 36 53,2	0,0065033	0,48
7	2 15 56 14,6	74 43 36,9	22 43 5,9	0,0065527	0,37
8	2 16 53 35,4	75 45 29,2	22 48 54,8	0,0066005	0,25
9	2 17 50 55,3	76 47 25,7	22 54 19,8	0,0066470	+0,12
10	2 18 48 14,3	77 49 25,9	22 59 20,6	0,0066922	−0,02
11	2 19 45 32,6	78 51 29,8	23 3 57,2	0,0067359	−0,16
12	2 20 42 50,2	79 53 37,1	23 8 9,6	0,0067785	0,29
13	2 21 40 7,2	80 55 47,2	23 11 57,8	0,0068197	0,40
14	2 22 37 23,8	81 58 0,4	23 15 21,2	0,0068596	0,49
15	2 23 34 40,0	83 0 16,3	23 18 20,0	0,0068979	0,56
16	2 24 31 55,9	84 2 34,3	23 20 54,2	0,0069344	0,60
17	2 25 29 11,6	85 4 54,3	23 23 3,9	0,0069694	0,61
18	2 26 26 27,0	86 7 15,7	23 24 49,0	0,0070025	0,58
19	2 27 23 42,2	87 9 38,2	23 26 9,0	0,0070334	0,53
20	2 28 20 57,3	88 12 2,1	23 27 4,3	0,0070625	0,46
21	2 29 18 12,3	89 14 26,2	23 27 34,8	0,0070891	0,37
22	3 0 15 27,1	90 16 50,5	23 27 40,6	0,0071135	0,25
23	3 1 12 41,8	91 19 14,7	23 27 21,4	0,0071354	−0,12
24	3 2 9 56,3	92 21 38,0	23 26 37,4	0,0071547	0,00
25	3 3 7 10,5	93 24 0,2	23 25 28,8	0,0071715	+0,13
26	3 4 4 24,6	94 26 21,1	23 23 55,4	0,0071854	0,25
27	3 5 1 38,5	95 28 40,0	23 21 57,1	0,0071970	0,35
28	3 5 58 52,1	96 30 56,6	23 19 34,5	0,0072058	0,42
29	3 6 56 5,3	97 33 10,4	23 16 46,9	0,0072121	0,46
30	3 7 53 18,3	98 35 21,0	23 13 35,1	0,0072159	+0,48

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Lun.	4 5 23 7	4 11 45 39	4 26 59B	4 44 25B	4 7
2	Mart.	4 18 12 27	4 24 43 52	4 58 28	5 8 52	4 58
3	Merc.	5 1 20 9	5 8 1 34	5 15 20	5 17 38	5 48
4	Giov.	5 14 48 18	5 21 40 31	5 15 34	5 9 1	6 37
5	Ven.	5 28 38 16	6 5 41 30	4 57 51	4 42 5	7 25
6	Sab.	6 12 50 3	6 20 3 40	4 21 46	3 57 5	8 14
7	Dom.	6 27 21 57	7 4 44 19	3 28 18	2 55 48	9 5
8	Lun.	7 12 10 6	7 19 38 30	2 20 5	1 41 47	10 0
9	Mart.	7 27 8 36	8 4 39 24	1 1 33	0 20 13	10 58
10	Merc.	8 12 9 52	8 19 38 52	0 21 26A	1 2 34A	12 0
11	Giov.	8 27 5 28	9 4 28 37	1 42 23	2 20 10	13 4
12	Ven.	9 11 47 27	9 19 1 11	2 55 15	3 27 5	14 8
13	Sab.	9 26 9 14	10 3 11 7	3 55 14	4 19 23	15 7
14	Dom.	10 10 6 32	10 16 55 21	4 39 20	4 54 59	16 2
15	Lun.	10 23 37 33	11 0 13 15	5 6 19	5 13 23	16 52
16	Mart.	11 6 42 43	11 13 6 19	5 16 19	5 15 15	17 38
17	Merc.	11 19 24 27	11 25 37 36	5 10 23	5 1 55	18 21
18	Giov.	0 1 46 18	0 7 51 8	4 50 4	4 35 4	19 2
19	Ven.	0 13 52 40	0 19 51 28	4 17 10	3 56 35	19 42
20	Sab.	0 25 48 8	1 1 43 14	3 33 34	3 8 22	20 23
21	Dom.	1 7 37 20	1 13 30 58	2 41 13	2 12 25	21 5
22	Lun.	1 19 24 39	1 25 18 50	1 42 12	1 10 52	21 49
23	Mart.	2 1 13 56	2 7 10 24	0 38 43	0 6 2	22 36
24	Merc.	2 13 8 32	2 19 8 42	0 26 52B	0 59 37B	23 26
25	Giov.	2 25 11 10	3 1 16 10	1 31 52	2 3 15	* *
26	Ven.	3 7 23 53	3 13 34 29	2 33 26	3 2 2	0 18
27	Sab.	3 19 48 7	3 26 4 53	3 28 40	3 53 0	1 11
28	Dom.	4 2 24 54	4 8 48 14	4 14 40	4 33 20	2 3
29	Lun.	4 15 14 58	4 21 45 9	4 48 42	5 0 29	2 55
30	Mart.	4 28 18 51	5 4 56 9	5 8 27	5 12 23	3 46

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	8 45	22 48B	55 57	56 15	30 33	30 42	21 17	11 55
2	9 40	19 19	56 35	56 56	30 53	31 4	22 29	12 29
3	10 34	14 46	57 18	57 41	31 17	31 29	23 43	12 55
4	11 26	9 19	58 4	58 28	31 42	31 55	* *	13 21
5	12 19	3 14	58 52	59 15	32 8	32 20	0 56	13 40
6	13 12	3 12A	59 37	59 58	32 33	32 44	2 11	14 5
7	14 7	9 37	60 16	60 32	32 54	33 3	3 32	14 26
8	15 6	15 35	60 44	60 53	33 9	33 14	4 57	14 51
9	16 9	20 35	60 58	60 58	33 17	33 17	6 23	15 25
10	17 15	24 6	60 54	60 46	33 15	33 11	7 38	16 16
11	18 23	25 45	60 33	60 17	33 4	32 55	8 53	17 11
12	19 30	25 26	59 56	59 34	32 42	32 31	9 56	18 21
13	20 34	23 19	59 9	58 42	32 17	32 3	10 46	19 34
14	21 33	19 49	58 14	57 46	31 47	31 32	11 24	20 46
15	22 27	15 21	57 18	56 51	31 17	31 2	11 54	21 58
16	23 17	10 18	56 25	56 1	30 48	30 35	12 19	23 9
17	0 4	4 58	55 39	55 19	30 23	30 12	12 35	* *
18	0 49	0 27B	55 1	54 46	30 2	29 54	12 58	0 16
19	1 33	5 46	54 32	54 21	29 46	29 40	13 15	1 18
20	2 18	10 49	54 13	54 7	29 36	29 32	13 34	2 21
21	3 4	15 27	54 3	54 2	29 30	29 29	13 54	3 24
22	3 53	19 29	54 2	54 4	29 29	29 31	14 18	4 28
23	4 44	22 41	54 8	54 14	29 34	29 37	14 48	5 32
24	5 38	24 52	54 20	54 30	29 40	29 45	15 25	6 34
25	* *	* *	54 39	54 50	29 50	29 56	16 10	7 33
26	6 34	25 48	55 2	55 14	30 3	30 9	17 3	8 29
27	7 31	25 23	55 26	55 40	30 16	30 23	18 2	9 17
28	8 27	23 34	55 55	56 9	30 31	30 40	19 9	9 58
29	9 23	20 26	56 24	56 40	30 47	30 56	20 20	10 31
30	10 17	16 11	56 57	57 14	31 5	31 15	21 31	11 0

I SATELLITI DI GIOVE

NON SONO VISIBILI

IN QUESTO MESE.

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
3	Primo quarto	3h 14′
9	Plenilunio	19 8
17	Ultimo quarto	4 15
25	Novilunio	5 45

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	3 η ♍ 4. 5.ª	18 9
4	98 k ♍ 4.ª	15 29
6	43 k ♎ 5.ª	6 9
6	45 λ ♎ 5.ª	10 38
6	5 g ♏ 5.ª	23 40
7	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	20 53
8	22 λ ♐ 4.ª	21 22
9	34 σ ♐ 3.ª	7 22
11	39 ε ♑ 5.ª	23 25
12	43 k ♑ 5.ª	1 56
13	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	8 15
14	30 ♓ 4. 5.ª	20 29
14	35 ♓ 5.ª	22 11
17	106 γ ♓ 5.ª	2 13
17	65 ξ 1 ♉ 5.ª	19 22
22	132 ♉ 5.ª	7 19
23	27 ε ♊ 3.ª	7 38
24	77 k ♊ 4.ª	9 55
28	3 η ♍ 4. 5.ª	23 37
30	γ 2 ♍ 4.ª	3 27

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
3	☿ nell' afelio.
7	☾ perigea.
9	♄ □ ☉.
16	☿ ☌ inferiore col ☉.
19	☾ apogea.
23	☉ entra in ♌ a 4h 25′.
23	☿ nella massima latitudine A.
25	♀ in ♋.

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*		
	I. SATELLITE.		
	h	′	″
19	14	24	2 imm.
21	8	52	37
23	3	21	7
24	21	49	41
26	16	18	11
28	10	46	44
30	5	15	13
31	23	43	45
	II. SATELLITE.		
19	2	26	29 imm.
* 22	15	43	53
26	5	1	39
29	18	19	4
	III. SATELLITE.		
20	1	10	49 em.
27	2	20	35 imm.
27	5	10	55 em.
	IV. SATELLITE.		

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
182	1	Merc.	0 3 19,12	6 38 30,45	6 35 10,77	4 14	7 46
183	2	Giov.	0 3 30,79	6 42 38,71	6 39 7,33	4 14	7 46
184	3	Ven.	0 3 42,17	6 46 46,67	6 43 3,89	4 14	7 46
185	4	Sab.	0 3 53,24	6 50 54,33	6 47 0,45	4 14	7 46
186	5	Dom.	0 4 3,99	6 55 1,67	6 50 57,01	4 15	7 45
187	6	Lun.	0 4 14,40	6 59 8,66	6 54 53,57	4 15	7 45
188	7	Mart.	0 4 24,45	7 3 15,30	6 58 50,13	4 16	7 44
189	8	Merc.	0 4 34,13	7 7 21,56	7 2 46,69	4 16	7 44
190	9	Giov.	0 4 43,43	7 11 27,43	7 6 43,24	4 17	7 43
191	10	Ven.	0 4 52,32	7 15 32,89	7 10 39,79	4 18	7 42
192	11	Sab.	0 5 0,79	7 19 37,95	7 14 36,35	4 18	7 42
193	12	Dom.	0 5 8,84	7 23 42,59	7 18 32,91	4 19	7 41
194	13	Lun.	0 5 16,45	7 27 46,78	7 22 29,47	4 21	7 39
195	14	Mart.	0 5 23,60	7 31 50,51	7 26 26,03	4 21	7 39
196	15	Merc.	0 5 30,28	7 35 53,78	7 30 22,59	4 22	7 38
197	16	Giov.	0 5 36,50	7 39 56,56	7 34 19,15	4 23	7 37
198	17	Ven.	0 5 42,24	7 43 58,88	7 38 15,71	4 24	7 36
199	18	Sab.	0 5 47,48	7 48 0,69	7 42 12,27	4 25	7 35
200	19	Dom.	0 5 52,22	7 52 1,99	7 46 8,82	4 26	7 34
201	20	Lun.	0 5 56,45	7 56 2,79	7 50 5,37	4 27	7 33
202	21	Mart.	0 6 0,15	8 0 3,05	7 54 1,93	4 28	7 32
203	22	Merc.	0 6 3,27	8 4 2,77	7 57 58,49	4 29	7 31
204	23	Giov.	0 6 5,86	8 8 1,93	8 1 55,05	4 30	7 30
205	24	Ven.	0 6 7,90	8 12 0,52	8 5 51,60	4 31	7 29
206	25	Sab.	0 6 9,33	8 15 58,51	8 9 48,16	4 32	7 28
207	26	Dom.	0 6 10,19	8 19 55,93	8 13 44,72	4 33	7 27
208	27	Lun.	0 6 10,47	8 23 52,76	8 17 41,27	4 34	7 26
209	28	Mart.	0 6 10,14	8 27 48,99	8 21 37,83	4 35	7 25
210	29	Merc.	0 6 9,20	8 31 44,59	8 25 34,38	4 36	7 24
211	30	Giov.	0 6 7,63	8 35 39,58	8 29 30,94	4 37	7 23
212	31	Ven.	0 6 5,45	8 39 33,94	8 33 27,49	4 38	7 22

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole boreale a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	3 8 50 30,9	99 37 28,1	23 9 58,8	0,0072173	+0,47
2	3 9 47 43,3	100 39 31,5	23 5 58,2	0,0072165	0,42
3	3 10 44 55,3	101 41 30,5	23 1 33,4	0,0072134	0,35
4	3 11 42 7,0	102 43 24,9	22 56 44,5	0,0072084	0,26
5	3 12 39 18,5	103 45 14,6	22 51 31,6	0,0072017	0,13
6	3 13 36 29,8	104 46 59,1	22 45 55,1	0,0071929	+0,01
7	3 14 33 41,0	105 48 38,2	22 39 54,6	0,0071825	−0,13
8	3 15 30 52,2	106 50 11,0	22 33 30,6	0,0071705	0,27
9	3 16 28 3,4	107 51 39,5	22 26 43,3	0,0071572	0,40
10	3 17 25 14,7	108 53 1,1	22 19 32,9	0,0071424	0,52
11	3 18 22 26,3	109 54 16,6	22 11 59,0	0,0071261	0,62
12	3 19 19 38,2	110 55 25,6	22 4 2,5	0,0071084	0,69
13	3 20 16 50,6	111 56 28,3	21 55 43,3	0,0070892	0,73
14	3 21 14 3,5	112 57 24,0	21 47 1,3	0,0070686	0,75
15	3 22 11 17,0	113 58 12,8	21 37 57,2	0,0070463	0,72
16	3 23 8 31,0	114 58 54,4	21 28 30,7	0,0070225	0,67
17	3 24 5 45,8	115 59 29,0	21 18 42,2	0,0069967	0,61
18	3 25 3 1,4	116 59 55,9	21 8 32,2	0,0069689	0,52
19	3 26 0 17,7	118 0 15,3	20 58 0,4	0,0069392	0,40
20	3 26 57 34,9	119 0 27,0	20 47 7,3	0,0069073	0,28
21	3 27 54 52,8	120 0 30,7	20 35 53,0	0,0068731	0,15
22	3 28 52 11,6	121 0 26,2	20 24 17,9	0,0068367	−0,02
23	3 29 49 31,2	122 0 13,6	20 12 22,5	0,0067978	+0,08
24	4 0 46 51,6	122 59 52,5	20 0 6,6	0,0067563	0,19
25	4 1 44 12,6	123 59 22,4	19 47 30,7	0,0067125	0,28
26	4 2 41 34,3	124 58 43,7	19 34 34,8	0,0066659	0,33
27	4 3 38 56,8	125 57 56,1	19 21 19,3	0,0066168	0,34
28	4 4 36 19,9	126 56 59,5	19 7 44,8	0,0065654	0,34
29	4 5 33 43,7	127 55 53,7	18 53 51,2	0,0065116	0,30
30	4 6 31 8,0	128 54 38,6	18 39 39,2	0,0064557	0,24
31	4 7 28 33,9	129 53 14,3	18 25 8,6	0,0063975	+0,15

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Merc.	5 11 37 3	5 18 21 38	5 12 8B	5 7 56B	4 34
2	Giov.	5 25 9 57	6 2 1 57	4 58 43	4 45 30	5 21
3	Ven.	6 8 57 40	6 15 57 2	4 28 0	4 6 23	6 9
4	Sab.	6 22 59 57	7 0 6 18	3 40 52	3 11 46	6 57
5	Dom.	7 7 15 53	7 14 28 23	2 39 28	2 4 23	7 49
6	Lun.	7 21 43 28	7 29 0 40	1 27 8	0 48 17	8 44
7	Mart.	8 6 19 28	8 13 39 14	0 8 32	0 31 25A	9 42
8	Merc.	8 20 59 14	8 28 18 43	1 10 50A	1 49 0	10 44
9	Giov.	9 5 36 51	9 12 52 49	2 25 12	2 58 50	11 46
10	Ven.	9 20 5 48	9 27 15 2	3 29 20	3 56 12	12 48
11	Sab.	10 4 19 50	10 11 19 38	4 19 8	4 37 53	13 48
12	Dom.	10 18 13 55	10 25 2 23	4 52 18	5 2 19	14 41
13	Lun.	11 1 44 50	11 8 21 13	5 8 1	5 9 30	15 30
14	Mart.	11 14 51 37	11 21 16 14	5 6 55	5 0 30	16 15
15	Merc.	11 27 35 22	0 3 49 25	4 50 30	4 37 10	16 57
16	Giov.	0 9 58 51	0 16 4 12	4 20 46	4 1 34	17 39
17	Ven.	0 22 6 4	0 28 5 2	3 39 52	3 15 55	18 19
18	Sab.	1 4 1 45	1 9 56 53	3 49 58	2 22 19	19 1
19	Dom.	1 15 51 5	1 21 44 59	1 53 14	1 22 57	19 45
20	Lun.	1 27 39 15	2 3 34 27	0 51 47	0 20 0	20 31
21	Mart.	2 9 31 11	2 15 29 56	0 12 7B	0 44 15B	21 19
22	Merc.	2 21 31 14	2 27 35 27	1 16 4	1 47 14	22 11
23	Giov.	3 3 42 57	3 9 54 2	2 17 24	2 46 13	23 4
24	Ven.	3 16 8 53	3 22 27 41	3 13 18	3 38 15	23 58
25	Sab.	3 28 50 27	4 5 17 12	4 0 42	4 20 18	* *
26	Dom.	4 11 47 51	4 18 22 16	4 36 42	4 49 35	0 51
27	Lun.	4 25 0 19	5 1 41 45	4 58 42	5 3 47	1 42
28	Mart.	5 8 26 19	5 15 13 49	5 4 43	5 1 22	2 31
29	Merc.	5 22 3 58	5 28 56 33	4 53 42	4 41 45	3 20
30	Giov.	6 5 51 18	6 12 48 4	4 25 38	4 5 31	4 7
31	Ven.	6 19 46 39	6 26 46 52	3 41 40	3 14 23	4 55

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	11 10	11 0B	57 30	57 40	31 23	31 30	22 44	11 23
2	12 1	5 11	58 5	58 23	31 42	31 52	23 59	11 44
3	12 53	1 0A	58 40	58 57	32 2	32 11	* *	12 7
4	13 46	7 16	59 13	59 28	32 20	32 28	1 13	12 29
5	14 41	13 16	59 41	59 53	32 35	32 41	2 32	12 56
6	15 40	18 33	60 3	60 9	32 47	32 50	3 53	13 25
7	16 43	22 41	60 13	60 15	32 52	32 53	5 12	14 4
8	17 48	25 12	60 12	60 6	32 52	32 48	6 29	14 55
9	18 53	25 49	59 57	59 45	32 43	32 37	7 36	15 54
10	20 1	24 31	59 29	59 11	32 28	32 18	8 33	17 6
11	21 5	21 35	58 50	58 28	32 7	31 55	9 19	18 22
12	22 2	17 26	58 4	57 39	31 42	31 28	9 53	19 37
13	22 55	12 29	57 14	56 49	31 15	31 1	10 19	20 51
14	23 44	7 7	56 25	56 2	30 48	30 35	10 41	21 59
15	0 31	1 37	55 41	55 21	30 24	30 13	11 1	23 5
16	1 16	3 50B	55 4	54 49	30 4	29 55	11 20	* *
17	2 1	9 3	54 36	54 26	29 48	29 43	11 38	0 10
18	2 46	13 53	54 18	54 13	29 38	29 36	11 58	1 12
19	3 34	18 9	54 10	54 10	29 34	29 34	12 21	2 16
20	4 24	21 40	54 12	54 16	29 35	29 37	12 50	3 21
21	5 17	24 15	54 22	54 31	29 41	29 46	13 22	4 24
22	6 12	25 39	54 41	54 53	29 51	29 58	14 5	5 24
23	7 10	25 43	55 6	55 20	30 5	30 12	14 55	6 23
24	8 7	24 20	55 35	55 50	30 20	30 29	15 54	7 13
25	* *	* *	56 6	56 22	30 37	30 46	16 59	7 58
26	9 5	21 35	56 38	56 54	30 55	31 4	18 10	8 33
27	10 0	17 35	57 9	57 24	31 12	31 20	19 21	9 6
28	10 54	12 34	57 38	57 52	31 28	31 35	20 37	9 28
29	11 46	6 51	58 5	58 17	31 42	31 49	21 49	9 51
30	12 37	0 42	58 28	58 39	31 55	32 1	23 2	10 11
31	13 29	5 33A	58 49	58 58	32 6	32 11	* *	10 36

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 15h 36′ *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
1	Primo quarto	8h 20′
8	Plenilunio	4 11
15	Ultimo quarto	21 48
23	Novilunio	16 57
30	Primo quarto	13 28
	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
2	43 k ♎ 5.ª	12 44
4	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	4 34
5	22 λ ♐ 4.ª	5 43
5	27 φ ♐ 4. 5.ª	12 17
5	34 σ ♐ 3.ª . . i	15 56
6	52 h 2 ♐ 4. 5.ª	7 59
8	39 ε ♑ 5.ª	8 47
8	43 k ♑ 5.ª	11 20
10	95 ψ3 ♒ 5.ª	8 28
11	30 ♓ 4. 5.ª	5 22
11	33 ♓ 5.ª	7 3
13	106 γ ♓ 5.ª	10 23
18	132 ♉ 5.ª	15 26
19	27 ε □ 3.ª	15 49
20	77 k □ 4.ª	18 10
21	43 γ ♋ 5.ª	20 4
23	30 γ ♌ 3. 4.ª	8 45
25	3 η ♍ 4. 5.ª	6 22
27	♄	12 27
31	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	10 20
	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.	
3	☾ perigea.	
5	☿ nella massima elongaz. occident.	
11	☿ in ♋.	
16	☿ nel perielio.	
16	☾ apogea.	
21	♅ ☌ ☉.	
23	☉ entra in ♍ a 10h 50′.	
26	☿ nella massima latitudine B.	
27	☿ nel perielio.	
28	☾ perigea.	
30	☿ in ☌ superiore col ☉.	

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
2	18	12	13	imm.
4	12	40	44	
6	7	9	11	
8	1	37	42	
9	20	6	8	
* 11	14	34	38	
13	9	3	4	
15	3	31	33	
16	21	59	57	
* 18	16	28	26	
20	10	56	50	
22	5	25	17	
23	23	53	41	
25	18	22	8	
* 27	12	50	31	
29	7	18	57	
31	1	47	19	
	II. SATELLITE.			
2	7	36	54	imm.
5	20	54	20	
9	10	12	15	
12	23	29	41	
* 16	12	47	41	
20	2	5	8	
23	15	23	12	
27	4	40	38	
30	17	58	47	
	III. SATELLITE.			
3	6	20	18	imm.
3	9	11	31	em.
10	10	19	24	imm.
* 10	13	11	31	em.
* 17	14	18	36	imm.
17	17	11	36	em.
24	18	17	9	imm.
24	21	11	3	em.
	IV. SATELLITE.			

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
213	1	Sab.	0 6 2,64	8 43 27,68	8 37 24,04	4 40	7 20
214	2	Dom.	0 5 59,22	8 47 20,80	8 41 20,59	4 42	7 18
215	3	Lun.	0 5 55,16	8 51 13,28	8 45 17,15	4 43	7 17
216	4	Mart.	0 5 50,48	8 55 5,13	8 49 13,71	4 44	7 16
217	5	Merc.	0 5 45,18	8 58 56,38	8 53 10,27	4 45	7 15
218	6	Giov.	0 5 39,28	9 2 47,02	8 57 6,83	4 46	7 14
219	7	Ven.	0 5 32,76	9 6 37,05	9 1 3,39	4 48	7 12
220	8	Sab.	0 5 25,65	9 10 26,49	9 4 59,95	4 49	7 11
221	9	Dom.	0 5 17,95	9 14 15,32	9 8 56,50	4 50	7 10
222	10	Lun.	0 5 9,68	9 18 3,59	9 12 53,06	4 52	7 8
223	11	Mart.	0 5 0,83	9 21 51,27	9 16 49,61	4 53	7 7
224	12	Merc.	0 4 51,44	9 25 38,41	9 20 46,17	4 55	7 5
225	13	Giov.	0 4 41,51	9 29 25,00	9 24 42,72	4 56	7 4
226	14	Ven.	0 4 31,01	9 33 11,03	9 28 39,28	4 58	7 2
227	15	Sab.	0 4 20,02	9 36 56,55	9 32 35,83	4 59	7 1
228	16	Dom.	0 4 8,49	9 40 41,54	9 36 32,39	5 0	7 0
229	17	Lun.	0 3 56,46	9 44 26,04	9 40 28,94	5 1	6 59
230	18	Mart.	0 3 43,93	9 48 10,05	9 44 25,50	5 3	6 57
231	19	Merc.	0 3 30,94	9 51 53,56	9 48 22,05	5 4	6 56
232	20	Giov.	0 3 17,45	9 55 36,59	9 52 18,61	5 5	6 55
233	21	Ven.	0 3 3,51	9 59 19,15	9 56 15,16	5 7	6 53
234	22	Sab.	0 2 49,08	10 3 1,26	10 0 11,72	5 8	6 52
235	23	Dom.	0 2 34,23	10 6 42,92	10 4 8,27	5 10	6 50
236	24	Lun.	0 2 18,92	10 10 24,12	10 8 4,83	5 11	6 49
237	25	Mart.	0 2 3,19	10 14 4,90	10 12 1,38	5 13	6 47
238	26	Merc.	0 1 47,03	10 17 45,25	10 15 57,94	5 14	6 46
239	27	Giov.	0 1 30,46	10 21 25,19	10 19 54,49	5 16	6 44
240	28	Ven.	0 1 13,50	10 25 4,74	10 23 51,05	5 17	6 43
241	29	Sab.	0 0 56,15	10 28 43,91	10 27 47,61	5 19	6 41
242	30	Dom.	0 0 38,43	10 32 22,70	10 31 44,16	5 21	6 39
243	31	Lun.	0 0 20,37	10 36 1,74	10 35 40,71	5 22	6 38

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole boreale a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	4 8 25 58,6	130 51 40,6	18 10 19,9	0,0063371	+0,03
2	4 9 23 24,8	131 49 57,4	17 55 13,5	0,0062751	−0,09
3	4 10 20 51,6	132 48 4,9	17 39 49,7	0,0062113	0,22
4	4 11 18 19,2	133 46 3,2	17 24 8,7	0,0061459	0,35
5	4 12 15 47,6	134 43 52,1	17 8 10,6	0,0060791	0,49
6	4 13 13 16,8	135 41 32,0	16 51 56,0	0,0060108	0,61
7	4 14 10 46,8	136 39 2,6	16 35 25,1	0,0059415	0,71
8	4 15 8 17,8	137 36 24,5	16 18 38,2	0,0058710	0,79
9	4 16 5 49,9	138 33 37,2	16 1 35,5	0,0057994	0,82
10	4 17 3 23,1	139 30 41,6	15 44 17,3	0,0057267	0,84
11	4 18 0 57,7	140 27 37,2	15 26 44,0	0,0056530	0,83
12	4 18 58 33,7	141 24 24,8	15 8 55,7	0,0055781	0,79
13	4 19 56 11,0	142 21 4,0	14 50 52,9	0,0055021	0,72
14	4 20 53 49,8	143 17 35,0	14 32 35,8	0,0054248	0,62
15	4 21 51 30,1	144 13 58,3	14 14 4,6	0,0053461	0,51
16	4 22 49 12,1	145 10 13,7	13 55 19,7	0,0052660	0,39
17	4 23 46 55,6	146 6 21,6	13 36 21,4	0,0051843	0,26
18	4 24 44 40,9	147 2 22,1	13 17 10,0	0,0051012	0,14
19	4 25 42 27,9	147 58 15,3	12 57 45,7	0,0050160	−0,01
20	4 26 40 16,4	148 54 1,3	12 38 9,2	0,0049292	+0,09
21	4 27 38 6,5	149 49 40,3	12 18 20,4	0,0048404	0,18
22	4 28 35 58,3	150 45 12,5	11 58 19,9	0,0047496	0,25
23	4 29 33 51,7	151 40 37,9	11 38 8,1	0,0046571	0,27
24	5 0 31 46,6	152 35 56,6	11 17 45,0	0,0045624	0,27
25	5 1 29 43,0	153 31 8,9	10 57 10,9	0,0044658	0,24
26	5 2 27 40,7	154 26 14,9	10 36 26,6	0,0043673	0,18
27	5 3 25 39,9	155 21 14,6	10 15 32,3	0,0042669	+0,09
28	5 4 23 40,5	156 16 8,4	9 54 28,3	0,0041648	−0,01
29	5 5 21 42,5	157 10 56,5	9 33 14,9	0,0040611	0,13
30	5 6 19 45,9	158 5 39,0	9 11 52,2	0,0039560	0,26
31	5 7 17 50,6	159 0 16,2	8 50 21,0	0,0038497	−0,40

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Sab.	7 3 48 36	7 10 51 42	2 44 3B	2 11 7B	5 44
2	Dom.	7 17 56 02	7 25 1 28	1 36 5	0 59 28	6 37
3	Lun.	8 2 7 51	8 9 14 58	0 21 51	0 16 9A	7 32
4	Mart.	8 16 22 33	8 23 30 18	0 53 54A	1 30 46	8 32
5	Merc.	9 0 37 51	9 7 44 47	2 6 11	2 39 32	9 33
6	Giov.	9 14 50 35	9 21 54 43	3 10 17	3 37 56	10 35
7	Ven.	9 28 56 39	10 5 55 48	4 2 4	4 22 23	11 34
8	Sab.	10 12 51 37	10 19 43 35	4 38 39	4 50 40	12 29
9	Dom.	10 26 31 16	11 3 14 17	4 58 25	5 1 55	13 20
10	Lun.	11 9 52 23	11 16 25 22	5 1 17	4 56 40	14 7
11	Mart.	11 22 53 13	11 29 15 59	4 48 15	4 36 20	14 51
12	Merc.	0 5 33 51	0 11 47 3	4 21 11	4 3 3	15 33
13	Giov.	0 17 55 56	0 24 0 58	3 42 17	3 19 11	16 14
14	Ven.	1 0 2 37	1 6 1 26	2 54 2	2 27 8	16 56
15	Sab.	1 11 58 6	1 17 53 13	1 58 46	1 29 14	17 39
16	Dom.	1 23 47 27	1 29 41 31	0 58 49	0 27 47	18 24
17	Lun.	2 5 36 7	2 11 31 55	0 3 34B	0 35 0B	19 11
18	Mart.	2 17 29 36	2 23 29 48	1 6 12	1 36 52	20 2
19	Merc.	2 29 33 7	3 5 40 5	2 6 40	2 35 16	20 54
20	Giov.	3 11 51 11	3 18 6 48	3 2 20	3 27 31	21 47
21	Ven.	3 24 27 16	4 0 52 47	3 50 27	4 10 44	22 41
22	Sab.	4 7 23 25	4 13 59 12	4 28 0	4 41 54	23 34
23	Dom.	4 20 40 0	4 27 25 33	4 52 8	4 58 24	* *
24	Lun.	5 3 15 33	5 11 9 33	5 0 29	4 58 12	0 25
25	Mart.	5 18 7 2	5 25 7 27	4 51 29	4 40 22	1 14
26	Merc.	6 2 10 13	6 9 14 43	4 24 54	4 5 15	2 3
27	Giov.	6 16 20 27	6 23 26 54	3 41 44	3 14 45	2 51
28	Ven.	7 0 33 36	7 7 40 11	2 44 41	2 12 2	3 41
29	Sab.	7 14 46 18	7 21 51 44	1 37 20	1 1 10	4 33
30	Dom.	7 28 56 18	8 5 59 52	0 24 6	0 13 16A	5 28
31	Lun.	8 13 2 20	8 20 3 36	0 50 19A	1 26 29	6 25

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	14 23	11 35A	59 7	59 13	32 16	32 19	0 18	10 58
2	15 19	17 1	59 19	59 23	32 23	32 25	1 37	11 25
3	16 19	21 28	59 26	59 27	32 26	32 27	2 57	11 59
4	17 22	24 31	59 26	59 24	32 26	32 25	4 11	12 45
5	18 28	25 52	59 20	59 13	32 24	32 19	5 22	13 44
6	19 34	25 21	59 5	58 54	32 15	32 9	6 23	14 47
7	20 37	23 6	58 41	58 27	32 2	31 54	7 11	16 1
8	21 36	19 26	58 10	57 52	31 45	31 35	7 49	17 15
9	22 31	14 45	57 33	57 13	31 25	31 14	8 19	18 31
10	23 22	9 27	56 52	56 31	31 3	30 52	8 43	19 41
11	0 10	3 52	56 11	55 51	30 40	30 29	9 2	20 50
12	0 56	1 44B	55 32	55 15	30 19	30 10	9 22	21 54
13	1 42	7 9	55 0	54 46	30 1	29 54	9 41	22 59
14	2 27	12 12	54 35	54 26	29 48	29 43	10 0	* *
15	3 14	16 44	54 20	54 16	29 40	29 37	10 22	0 2
16	4 3	20 34	54 14	54 15	29 36	29 37	10 49	1 8
17	4 55	23 31	54 19	54 25	29 39	29 42	11 20	2 11
18	5 49	25 23	54 33	54 44	29 47	29 53	11 58	3 14
19	6 46	25 59	54 57	55 12	30 0	30 8	12 44	4 12
20	7 43	25 10	55 28	55 46	30 17	30 26	13 39	5 6
21	8 41	22 55	56 5	56 26	30 37	30 48	14 42	5 51
22	9 38	19 18	56 46	57 7	30 59	31 11	15 52	6 32
23	* *	* *	57 26	57 45	31 20	31 31	17 6	7 4
24	10 33	14 32	58 3	58 19	31 41	31 50	18 22	7 32
25	11 27	8 53	58 33	58 46	31 58	32 5	19 37	7 54
26	12 19	2 40	58 57	59 6	32 11	32 16	20 52	8 15
27	13 12	3 45A	59 13	59 17	32 19	32 22	22 10	8 38
28	14 6	10 1	59 20	59 22	32 23	32 25	23 27	9 2
29	15 2	15 43	59 21	59 19	32 24	32 22	* *	9 29
30	16 0	20 30	59 16	59 11	32 21	32 18	0 46	10 0
31	17 2	23 58	59 6	59 0	32 16	32 12	2 3	10 41

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 15h 3' *Occidente*

1	.1 ○ 2. 3. .4
2	2. ○ 1. 3. .4
3	.2,3☌1 ○ .4
4	3. ○1. .2 4.
5	.3 ○ .1 2. 4.
6	2. .3,1. ○ 4.
7	.2○ 4. .1.3
8	4☌1 ○ 2. .3
9	4. 2. ○ 1. 3.
10	●3 4. .2 .1 ○
11	4. 3. ○ 1. .2
12	.4 .3 ○ 2. 10
13	.4 2☌3 1. ○
14	.4 2. ○ .1.3
15	.4,1. ○ .2 .3
16	●2 ○.4 .1. 3.
17	2. .1 ○ 3. .4
18	3. ○ 1☌2 .4
19	.3 .1 ○ 2. .4
20	●1 .3,2. ○ .4
21	.2 ○.1.3 4.
22	1. ○ .2 .3 4.
23	○ 2. .1 4. 3.
24	2. .1 ○4. 3.
25	4,3 ○ .21.
26	4. .3 .1 ○ 2.
27	4. .3 2. ○1.
28	4. .2 ○.1 30
29	.4 1. ○ .2 .3
30	.4 ○ 2.1. .3
31	.4, 2. 1. ○ 3.

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.
6	Plenilunio . . . . . 15h 30′
14	Ultimo quarto 16 25
22	Novilunio 3 10
28	Primo quarto 19 54

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE
1	22 λ ♒ 4.ª 11 56
1	27 φ ♒ 4. 5.ª 18 37
1	34 σ ♒ 3.ª 22 25
2	52 h2 ♒ 4. 5.ª 14 51
4	39 ε ♑ 5.ª 16 40
4	43 k ♑ 5.ª 19 13
6	71 τ2 ♒ 5. 6.ª 1 50
6	95 ψ3 ♒ 5.ª 16 52
7	30 ♓ 4. 5.ª 13 49
7	33 ♓ 5.ª 15 31
13	94 τ ♉ seg. 5.ª 16 37
14	132 ♉ 5.ª 23 42
16	27 ε □ 3.ª 0 25
17	77 k □ 4.ª 3 4
18	43 γ ♋ 5.ª 5 14
19	30 γ ♌ 3. 4.ª 18 4
22	29 γ1 ♍ 4.ª 18 1
26	43 k ♎ 5.ª 0 18
26	45 λ ♎ 5.ª 4 49
27	42 θ Ofiuco 3. 4.ª 15 52
29	27 φ ♒ 4. 5.ª 0 0

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
12	☾ apogea.
18	☿ nella massima latitudine B.
19	☿ in ♍.
23	☉ entra in ♎ a 7h 26′.
24	☾ perigea.
29	☿ nell'afelio.

GIORNI.	ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE Tempo medio.
	I. SATELLITE.
	h ′ ″
1	20 15 44 imm.
* 3	14 44 6
5	9 12 30
7	3 40 51
8	22 9 15
* 10	16 37 36
* 12	11 5 59
14	5 34 19
16	0 2 42
17	18 31 2
* 19	12 59 24
21	7 27 44
23	1 56 5
24	20 24 24
* 26	14 52 46
28	9 21 4
30	3 49 25
	II. SATELLITE.
3	7 16 14 imm.
6	20 33 29
10	9 51 56
13	23 10 15
* 17	12 27 44
21	1 46 7
* 24	15 3 37
28	4 22 3
	III. SATELLITE.
8	2 14 6 imm.
8	5 9 39 em.
15	6 12 38 imm.
15	9 42 38 em.
22	10 11 43 imm.
* 22	13 9 4 em.
* 29	14 10 13 imm.
29	17 8 27 em.
	IV. SATELLITE.

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		° ° ′ ″	° ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Mart.	8 27 3 36	9 4 2 13	2 1 13A	2 34 1A	7 25
2	Merc.	9 10 59 22	9 17 54 51	3 4 22	3 31 51	8 26
3	Giov.	9 24 48 31	10 1 40 6	3 56 6	4 16 46	9 24
4	Ven.	10 8 29 22	10 15 16 4	4 33 39	4 46 31	10 20
5	Sab.	10 21 59 54	10 28 40 34	4 55 18	4 59 57	11 12
6	Dom.	11 5 17 49	11 11 51 25	5 0 30	4 57 3	12 0
7	Lun.	11 18 21 9	11 24 46 55	4 49 44	4 38 48	12 44
8	Mart.	0 1 8 38	0 7 26 18	4 24 28	4 7 1	13 27
9	Merc.	0 13 39 58	0 19 49 50	3 46 45	3 23 55	14 9
10	Giov.	0 25 56 9	1 1 59 10	2 59 4	2 32 17	14 51
11	Ven.	1 7 59 19	1 13 57 3	2 3 59	1 34 27	15 33
12	Sab.	1 19 52 52	1 25 47 21	1 4 2	0 33 1	16 17
13	Dom.	2 1 41 5	2 7 34 44	0 1 39	0 29 44B	17 4
14	Lun.	2 13 29 0	2 19 24 32	1 0 51B	1 31 26	17 52
15	Mart.	2 25 22 2	3 1 22 13	2 1 11	2 29 49	18 43
16	Merc.	3 7 25 44	3 13 33 14	2 57 1	3 22 29	19 36
17	Giov.	3 19 45 18	3 26 2 26	3 45 53	4 6 51	20 29
18	Ven.	4 2 25 7	4 8 53 41	4 25 3	4 40 8	21 22
19	Sab.	4 15 28 23	4 22 9 21	4 51 45	4 59 37	22 14
20	Dom.	4 28 56 29	5 5 49 38	5 3 23	5 2 50	23 4
21	Lun.	5 12 48 29	5 19 52 32	4 57 47	4 48 8	23 54
22	Mart.	5 27 1 9	6 4 13 34	4 33 53	4 15 9	* *
23	Merc.	6 11 28 59	6 18 46 33	3 52 8	3 25 12	0 43
24	Giov.	6 26 5 19	7 3 24 27	2 54 48	2 21 26	1 34
25	Ven.	7 10 43 9	7 18 0 41	1 45 43	1 8 19	2 27
26	Sab.	7 25 16 27	8 2 29 55	0 29 55	0 8 49A	3 22
27	Dom.	8 9 40 43	8 16 48 31	0 47 11A	1 24 34	4 20
28	Lun.	8 23 53 11	9 0 54 36	2 0 22	2 34 4	5 20
29	Mart.	9 7 52 41	9 14 47 28	3 5 13	3 33 23	6 21
30	Merc.	9 21 38 58	9 28 27 12	3 58 15	4 9 31	7 19

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	18 6	25 49A	58 52	58 44	32 8	32 4	3 14	11 36
2	19 11	25 54	58 34	58 23	31 58	31 52	4 15	12 38
3	20 14	24 15	58 13	58 1	31 47	31 40	5 7	13 44
4	21 13	21 5	57 48	57 34	31 33	31 25	5 49	14 57
5	22 9	16 47	57 20	57 4	31 18	31 9	6 21	16 11
6	23 1	11 42	56 49	56 33	31 1	30 52	6 46	17 24
7	23 50	6 10	56 16	56 0	30 43	30 34	7 5	18 35
8	0 37	0 30	55 43	55 28	30 25	30 17	7 25	19 41
9	1 22	5 5B	55 12	54 58	30 8	30 0	7 45	20 44
10	2 8	10 23	54 46	54 35	29 54	29 48	8 4	21 50
11	2 55	15 12	54 26	54 19	29 43	29 39	8 24	22 56
12	3 43	19 21	54 14	54 11	29 36	29 35	8 47	23 59
13	4 33	22 41	54 11	54 13	29 36	29 37	9 17	* *
14	5 26	25 0	54 17	54 24	29 38	29 42	9 51	1 3
15	6 21	26 8	54 34	54 46	29 47	29 54	10 33	2 1
16	7 18	25 55	55 0	55 17	30 1	30 11	11 25	2 57
17	8 13	24 17	55 36	55 56	30 21	30 32	12 24	3 47
18	9 12	21 15	56 19	56 43	30 44	30 58	13 31	4 29
19	10 8	16 56	57 7	57 32	31 11	31 24	14 44	5 3
20	11 2	11 34	57 57	58 20	31 38	31 51	15 59	5 34
21	11 56	5 24	58 43	59 3	32 3	32 14	17 16	5 55
22	* *	* *	59 22	59 38	32 24	32 33	18 31	6 18
23	12 50	1 11A	59 50	59 59	32 40	32 45	19 53	6 43
24	13 45	7 46	60 5	60 8	32 48	32 50	21 13	7 3
25	14 41	13 57	60 7	60 4	32 49	32 47	22 35	7 31
26	15 40	19 16	59 57	59 48	32 43	32 39	23 54	7 59
27	16 43	23 17	59 38	59 25	32 33	32 26	* *	8 40
28	17 49	25 41	59 11	58 56	32 18	32 10	1 8	9 28
29	18 52	26 17	58 40	58 24	32 1	31 53	2 15	10 26
30	19 55	25 7	58 8	57 51	31 44	31 35	3 7	11 33

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente — $14^h\ 37'$ — *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
6	Plenilunio	5h 49′
14	Ultimo quarto	10 43
21	Novilunio	13 9
28	Primo quarto	4 39

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	39 ε ♑ 5.ª	10 48
3	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	8 33
4	30 ♓ 4. 5.ª	9 2
4	33 ♓ 5.ª	10 42
11	94 τ ♉ seg. 5.ª	0 41
12	132 ♉ 5.ª	7 22
13	27 ε □ 3.ª	8 23
14	77 k □ 4.ª	11 31
17	30 γ ♌ 3. 4.ª	3 53
19	3 η ♍ 4. 5.ª	1 43
20	29 γ 1 ♍ 4.ª	4 22
23	43 k ♎ 5.ª	9 15
23	45 λ ♎ 5.ª	13 22
24	5 g ♏ 5.ª	2 9
24	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	23 14
26	27 φ ♐ 4. 5.ª	6 25
30	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	14 7

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
4	♀ in ☌ superiore col ☉.
7	♂ in ♋.
8	♃ □ ☉.
10	☾ apogea.
15	☿ nella mass. elongaz. orientale.
19	☿ nella massima latitudine A.
19	♄ ☌ ☉.
22	☾ perigea.
23	☉ entra in ♍ a 15h 57′.

GIORNI.	ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
1	22	47	43	imm.
* 3	16	46	3	
* 5	11	14	22	
7	5	42	42	
9	0	11	0	
10	18	39	20	
* 12	13	7	37	
14	7	35	57	
16	2	4	15	
17	20	32	34	
* 19	15	0	52	
* 21	9	29	12	
23	3	57	29	
24	22	25	49	
* 26	16	54	6	
* 28	11	22	26	
30	5	50	44	
	II. SATELLITE.			
* 1	17	39	35	imm.
5	6	58	7	
8	20	15	40	
* 12	9	34	16	
15	22	51	50	
* 19	12	10	28	
23	1	28	4	
* 26	14	46	46	
30	4	4	23	
	III. SATELLITE.			
6	18	8	51	imm.
6	21	7	56	em.
13	22	6	57	imm.
14	1	6	52	em.
21	2	4	58	imm.
21	5	5	42	em.
28	6	3	12	imm.
* 28	9	4	47	em.
	IV. SATELLITE.			

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
274	1	Giov.	23 49 51,26	12 27 43,46	12 37 53,86	6 11	5 49
275	2	Ven.	23 49 32,16	12 31 20,85	12 41 50,41	6 13	5 47
276	3	Sab.	23 49 13,35	12 34 58,53	12 45 46,96	6 15	5 45
277	4	Dom.	23 48 54,83	12 38 36,54	12 49 43,51	6 16	5 44
278	5	Lun.	23 48 36,65	12 42 14,87	12 53 40,06	6 17	5 43
279	6	Mart.	23 48 18,85	12 45 53,54	12 57 36,61	6 18	5 42
280	7	Merc.	23 48 1,39	12 49 32,59	13 1 33,17	6 20	5 40
281	8	Giov.	23 47 44,33	12 53 12,07	13 5 29,73	6 21	5 39
282	9	Ven.	23 47 27,71	12 56 51,95	13 9 26,28	6 23	5 37
283	10	Sab.	23 47 11,55	13 0 32,28	13 13 22,83	6 24	5 36
284	11	Dom.	23 46 55,84	13 4 13,09	13 17 19,39	6 25	5 34
285	12	Lun.	23 46 40,61	13 7 54,38	13 21 15,94	6 27	5 33
286	13	Mart.	23 46 25,90	13 11 36,18	13 25 12,50	6 28	5 32
287	14	Merc.	23 46 11,73	13 15 18,52	13 29 9,05	6 30	5 30
288	15	Giov.	23 45 58,14	13 19 1,43	13 33 5,60	6 31	5 29
289	16	Ven.	23 45 45,09	13 22 44,91	13 37 2,15	6 33	5 27
290	17	Sab.	23 45 32,62	13 26 28,96	13 40 58,71	6 35	5 25
291	18	Dom.	23 45 20,76	13 30 13,62	13 44 55,27	6 37	5 23
292	19	Lun.	23 45 9,53	13 33 58,90	13 48 51,82	6 38	5 22
293	20	Mart.	23 44 58,91	13 37 44,81	13 52 48,37	6 40	5 20
294	21	Merc.	23 44 48,95	13 41 31,38	13 56 44,93	6 42	5 18
295	22	Giov.	23 44 39,65	13 45 18,60	14 0 41,48	6 43	5 17
296	23	Ven.	23 44 30,99	13 49 6,47	14 4 38,03	6 45	5 15
297	24	Sab.	23 44 23,03	13 52 55,05	14 8 34,59	6 47	5 13
298	25	Dom.	23 44 15,77	13 56 44,31	14 12 31,14	6 48	5 12
299	26	Lun.	23 44 9,19	14 0 34,27	14 16 27,69	6 49	5 11
300	27	Mart.	23 44 3,30	14 4 24,94	14 20 24,25	6 51	5 9
301	28	Merc.	23 43 58,18	14 8 16,35	14 24 20,80	6 52	5 8
302	29	Giov.	23 43 53,76	14 12 8,48	14 28 17,36	6 54	5 6
303	30	Ven.	23 43 50,09	14 16 1,35	14 32 13,91	6 56	5 4
304	31	Sab.	23 43 47,18	14 19 55,00	14 36 10,47	6 57	5 3

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole australe a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	6 7 33 20,5	186 56 14,7	3 0 3,2	0,0002100	−0,88
2	6 8 32 25,2	187 50 36,4	3 23 22,8	0,0000823	0,94
3	6 9 31 31,7	188 45 2,4	3 46 40,0	9,9999548	0,96
4	6 10 30 40,0	199 39 33,1	4 9 54,5	9,9998277	0,96
5	6 11 29 50,2	190 34 8,6	4 33 6,0	9,9997010	0,92
6	6 12 29 2,4	191 28 49,6	4 56 14,2	9,9995750	0,86
7	6 13 28 16,5	192 23 36,2	5 19 18,5	9,9994496	0,77
8	6 14 27 32,7	193 18 28,8	5 42 19,0	9,9993248	0,65
9	6 15 26 51,0	194 13 27,8	6 5 15,0	9,9992009	0,53
10	6 16 26 11,6	195 8 33,6	6 28 6,3	9,9990775	0,41
11	6 17 25 34,4	196 3 46,3	6 50 52,5	9,9989548	0,27
12	6 18 24 59,4	196 59 6,3	7 13 33,2	9,9988328	0,14
13	6 19 24 26,6	197 54 34,1	7 36 8,2	9,9987113	−0,03
14	6 20 23 56,2	198 50 9,8	7 58 36,9	9,9985902	+0,07
15	6 21 23 28,3	199 45 54,1	8 20 59,1	9,9984696	0,14
16	6 22 23 2,6	200 41 46,8	8 43 14,4	9,9983491	0,18
17	6 23 22 39,2	201 37 48,2	9 5 22,4	9,9982289	0,20
18	6 24 22 18,0	202 33 58,6	9 27 22,5	9,9981088	0,20
19	6 25 21 59,1	203 30 18,5	9 49 14,6	9,9979887	0,15
20	6 26 21 42,4	204 26 47,6	10 10 58,1	9,9978687	+0,07
21	6 27 21 27,7	205 23 26,6	10 32 32,7	9,9977486	−0,03
22	6 28 21 15,0	206 20 15,4	10 53 57,9	9,9976285	0,14
23	6 29 21 4,2	207 17 14,0	11 15 13,2	9,9975085	0,27
24	7 0 20 55,4	208 14 23,1	11 36 18,4	9,9973887	0,41
25	7 1 20 48,4	209 11 42,4	11 57 11,9	9,9972690	0,54
26	7 2 20 43,1	210 9 12,1	12 17 56,4	9,9971495	0,66
27	7 3 20 39,5	211 6 52,5	12 38 28,4	9,9970306	0,77
28	7 4 20 37,6	212 4 43,9	12 58 48,6	9,9969123	0,85
29	7 5 20 37,3	213 2 46,2	13 18 56,4	9,9967946	0,91
30	7 6 20 38,7	214 0 59,6	13 38 51,7	9,9966779	0,94
31	7 7 20 41,7	214 59 24,5	13 58 33,9	9,9965623	−0,95

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente — $14^h\ 37'$ — *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
6	Plenilunio	5h 49′
14	Ultimo quarto	10 43
21	Novilunio	13 9
28	Primo quarto	4 39

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	39 ε ♑ 5.ª	10 48
3	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	8 33
4	30 ♓ 4. 5.ª	9 2
4	33 ♓ 5.ª	10 42
11	94 τ ♉ seg. 5.ª	0 41
12	132 ♉ 5.ª	7 22
13	27 ε □ 3.ª	8 23
14	77 k □ 4.ª	11 31
17	30 γ ♌ 3. 4.ª	3 53
19	3 η ♍ 4. 5.ª	1 43
20	29 γ1 ♍ 4.ª	4 22
23	43 k ♎ 5.ª	9 15
23	45 λ ♎ 5.ª	13 22
24	5 g ♏ 5.ª	2 9
24	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	23 14
26	27 φ ♐ 4. 5.ª	6 25
30	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	14 7

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
4	♀ in ♂ superiore col ☉.
7	♂ in ♋.
8	♃ □ ☉.
10	☾ apogea.
15	☿ nella mass. elongaz. orientale.
19	☿ nella massima latitudine A.
19	♄ ♂ ☉.
22	☾ perigea.
23	☉ entra in ♍ a 15h 57′.

GIORNI.	ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
1	22	47	43	imm.
* 3	16	46	3	
* 5	11	14	22	
7	5	42	42	
9	0	11	0	
10	18	39	20	
* 12	13	7	37	
14	7	35	57	
16	2	4	15	
17	20	32	34	
* 19	15	0	52	
* 21	9	29	12	
23	3	57	29	
24	22	25	49	
* 26	16	54	6	
* 28	11	22	26	
30	5	50	44	
	II. SATELLITE.			
* 1	17	39	35	imm.
5	6	58	7	
8	20	15	40	
* 12	9	34	16	
15	22	51	50	
* 19	12	10	28	
23	1	28	4	
* 26	14	46	46	
30	4	4	23	
	III. SATELLITE.			
6	18	8	51	imm.
6	21	7	56	em.
13	22	6	57	imm.
14	1	6	52	em.
21	2	4	58	imm.
21	5	5	42	em.
28	6	3	12	imm.
* 28	9	4	47	em.
	IV. SATELLITE.			

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 15h 3' *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.
6	Plenilunio . . . . . 15h 30′
14	Ultimo quarto 16 25
22	Novilunio 3 10
28	Primo quarto 19 54

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE
1	22 λ ♒ 4.ª 11 56
1	27 φ ♒ 4. 5.ª 18 37
1	34 σ ♒ 3.ª 22 25
2	52 h2 ♒ 4. 5.ª 14 51
4	39 ε ♑ 5.ª 16 40
4	43 k ♑ 5.ª 19 13
6	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª 1 50
6	95 ψ 3 ♒ 5.ª 16 52
7	30 ♓ 4. 5.ª 13 49
7	33 ♓ 5.ª 15 31
13	94 τ ♉ seg. 5.ª 16 37
14	132 ♉ 5.ª 23 42
16	27 ε □ 3.ª 0 25
17	77 k □ 4.ª 3 4
18	43 γ ♋ 5.ª 5 14
19	30 γ ♌ 3. 4.ª 18 4
22	29 γ 1 ♍ 4.ª 18 1
26	43 k ♎ 5.ª 0 18
26	45 λ ♎ 5.ª 4 49
27	42 θ Ofiuco 3. 4.ª 15 52
29	27 φ ♒ 4. 5.ª 0 0

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
12	☾ apogea.
18	☿ nella massima latitudine B.
19	☿ in ♍.
23	☉ entra in ♎ a 7h 26′.
24	☾ perigea.
29	☿ nell'afelio.

GIORNI.	ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*
	I. SATELLITE.
	h ′ ″
1	20 15 44 imm.
* 3	14 44 6
5	9 12 30
7	3 40 51
8	22 9 15
* 10	16 37 36
* 12	11 5 59
14	5 34 19
16	0 2 42
17	18 31 2
* 19	12 59 24
21	7 27 44
23	1 56 5
24	20 24 24
* 26	14 52 46
28	9 21 4
30	3 49 25
	II. SATELLITE.
3	7 16 14 imm.
6	20 33 29
10	9 51 56
13	23 10 15
* 17	12 27 44
21	1 46 7
* 24	15 3 37
28	4 22 3
	III. SATELLITE.
8	2 14 6 imm.
8	5 9 39 em.
15	6 12 38 imm.
15	9 42 38 em.
22	10 11 43 imm.
* 22	13 9 4 em.
* 29	14 10 13 imm.
29	17 8 27 em.
	IV. SATELLITE.

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
244	1	Mart.	0 0 1,95	10 39 39,21	10 39 37,26	5 23	6 37
245	2	Merc.	23 59 43,20	10 43 16,97	10 43 33,82	5 25	6 35
246	3	Giov.	23 59 24,17	10 46 54,44	10 47 30,37	5 27	6 33
247	4	Ven.	23 59 4,85	10 50 31,62	10 51 26,92	5 29	6 31
248	5	Sab.	23 58 45,26	10 54 8,54	10 55 23,47	5 30	6 30
249	6	Dom.	23 58 25,43	10 57 45,20	10 59 20,02	5 31	6 29
250	7	Lun.	23 58 5,37	11 1 21,64	11 3 16,58	5 33	6 27
251	8	Mart.	23 57 45,11	11 4 57,89	11 7 13,14	5 35	6 25
252	9	Merc.	23 57 24,68	11 8 33,96	11 11 9,69	5 36	6 24
253	10	Giov.	23 57 4,09	11 12 9,86	11 15 6,24	5 38	6 22
254	11	Ven.	23 56 43,36	11 15 45,64	11 19 2,80	5 40	6 20
255	12	Sab.	23 56 22,54	11 19 21,30	11 22 59,35	5 42	6 18
256	13	Dom.	23 56 1,63	11 22 56,87	11 26 55,90	5 44	6 16
257	14	Lun.	23 55 40,62	11 26 32,37	11 30 52,46	5 45	6 15
258	15	Mart.	23 55 19,59	11 30 7,83	11 34 49,01	5 47	6 13
259	16	Merc.	23 54 58,52	11 33 43,26	11 38 45,56	5 48	6 12
260	17	Giov.	23 54 37,44	11 37 18,68	11 42 42,12	5 50	6 10
261	18	Ven.	23 54 16,36	11 40 54,11	11 46 38,68	5 51	6 9
262	19	Sab.	23 53 55,32	11 44 29,57	11 50 35,23	5 53	6 7
263	20	Dom.	23 53 34,33	11 48 5,08	11 54 31,78	5 55	6 5
264	21	Lun.	23 53 13,41	11 51 40,65	11 58 28,33	5 57	6 3
265	22	Mart.	23 52 52,55	11 55 16,28	12 2 24,89	5 58	6 2
266	23	Merc.	23 52 31,78	11 58 52,01	12 6 21,44	5 59	6 1
267	24	Giov.	23 52 11,15	12 2 27,87	12 10 17,99	6 1	5 59
268	25	Ven.	23 51 50,64	12 6 3,86	12 14 14,54	6 2	5 58
269	26	Sab.	23 51 30,28	12 9 39,99	12 18 11,09	6 3	5 57
270	27	Dom.	23 51 10,07	12 13 16,27	12 22 7,65	6 5	5 55
271	28	Lun.	23 50 50,03	12 16 52,74	12 26 4,21	6 6	5 54
272	29	Mart.	23 50 30,21	12 20 29,41	12 30 0,76	6 8	5 52
273	30	Merc.	23 50 10,61	12 24 6,31	12 33 57,31	6 9	5 51

Giorni del mese.	Longitudine del Sole a mezzodì medio.	Ascensione retta del Sole a mezzodì medio.	Declinazione del Sole boreale a mezzodì medio.	Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	5 8 15 56,7	159 54 48,2	8 28 41,2	0,0037421	−0,54
2	5 9 14 4,2	160 49 15,3	8 6 53,5	0,0036335	0,66
3	5 10 12 13,2	161 43 38,0	7 44 57,9	0,0035242	0,76
4	5 11 10 23,6	162 37 56,4	7 22 54,9	0,0034142	0,85
5	5 12 8 35,5	163 32 10,8	7 0 44,9	0,0033037	0,89
6	5 13 6 49,1	164 26 21,5	6 38 28,0	0,0031925	0,92
7	5 14 5 4,4	165 20 28,8	6 16 4,4	0,0030809	0,92
8	5 15 3 21,6	166 14 33,3	5 53 34,7	0,0029689	0,88
9	5 16 1 40,5	167 8 35,1	5 30 59,0	0,0028566	0,81
10	5 17 0 1,3	168 2 34,3	5 8 17,8	0,0027441	0,72
11	5 17 58 24,2	168 56 31,8	4 45 31,2	0,0026312	0,62
12	5 18 56 49,3	169 50 27,6	4 22 39,6	0,0025179	0,50
13	5 19 55 16,4	170 44 22,0	3 59 43,2	0,0024041	0,36
14	5 20 53 45,6	171 38 15,3	3 36 42,6	0,0022897	0,22
15	5 21 52 17,1	172 32 8,0	3 13 37,9	0,0021747	−0,10
16	5 22 50 50,7	173 26 0,1	2 50 29,5	0,0020590	+0,01
17	5 23 49 26,6	174 19 52,3	2 27 17,6	0,0019422	0,11
18	5 24 48 4,6	175 13 44,4	2 4 2,7	0,0018246	0,17
19	5 25 46 44,8	176 7 37,0	1 40 45,2	0,0017059	0,20
20	5 26 45 27,2	177 1 30,3	1 17 25,3	0,0015863	0,21
21	5 27 44 11,6	177 55 24,8	0 54 3,5	0,0014655	0,19
22	5 28 42 58,0	178 49 20,1	0 30 40,1	0,0013437	0,13
23	5 29 41 46,5	179 43 16,8	0 7 15,4	0,0012207	+0,05
24	6 0 40 36,9	180 37 15,4	0 16 10,2 Australe	0,0010969	−0,05
25	6 1 39 29,3	181 31 16,0	0 39 36,3	0,0009720	0,17
26	6 2 38 23,5	182 25 18,7	1 3 2,5	0,0008464	0,31
27	6 3 37 19,4	183 19 23,9	1 26 28,6	0,0007201	0,43
28	6 4 36 17,1	184 13 31,7	1 49 54,1	0,0005931	0,56
29	6 5 35 16,5	185 7 42,6	2 13 18,5	0,0004655	0,68
30	6 6 34 17,6	186 1 56,7	2 36 41,7	0,0003378	−0,79

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		° ° ′ ″	° ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Mart.	8 27 3 36	9 4 2 13	2 1 13A	2 34 1A	7 25
2	Merc.	9 10 59 22	9 17 54 51	3 4 22	3 31 51	8 26
3	Giov.	9 24 48 31	10 1 40 6	3 56 6	4 16 46	9 24
4	Ven.	10 8 29 22	10 15 16 4	4 33 39	4 46 31	10 20
5	Sab.	10 21 59 54	10 28 40 34	4 55 18	4 59 57	11 12
6	Dom.	11 5 17 49	11 11 51 25	5 0 30	4 57 3	12 0
7	Lun.	11 18 21 9	11 24 46 55	4 49 44	4 38 48	12 44
8	Mart.	0 1 8 38	0 7 26 18	4 24 28	4 7 1	13 27
9	Merc.	0 13 39 58	0 19 49 50	3 46 45	3 23 55	14 9
10	Giov.	0 25 56 9	1 1 59 10	2 59 4	2 32 17	14 51
11	Ven.	1 7 59 19	1 13 57 3	2 3 59	1 34 27	15 33
12	Sab.	1 19 52 52	1 25 47 21	1 4 2	0 33 1	16 17
13	Dom.	2 1 41 5	2 7 34 44	0 1 39	0 29 44B	17 4
14	Lun.	2 13 29 0	2 19 24 32	1 0 51B	1 31 26	17 52
15	Mart.	2 25 22 2	3 1 22 13	2 1 11	2 29 49	18 43
16	Merc.	3 7 25 44	3 13 33 14	2 57 1	3 22 29	19 36
17	Giov.	3 19 45 18	3 26 2 26	3 45 53	4 6 51	20 29
18	Ven.	4 2 25 7	4 8 53 41	4 25 3	4 40 8	21 22
19	Sab.	4 15 28 23	4 22 9 21	4 51 45	4 59 37	22 14
20	Dom.	4 28 56 29	5 5 49 38	5 3 23	5 2 50	23 4
21	Lun.	5 12 48 29	5 19 52 32	4 57 47	4 48 8	23 54
22	Mart.	5 27 1 9	6 4 13 34	4 33 53	4 15 9	* *
23	Merc.	6 11 28 59	6 18 46 33	3 52 8	3 25 12	0 43
24	Giov.	6 26 5 19	7 3 24 27	2 54 48	2 21 26	1 34
25	Ven.	7 10 43 9	7 18 0 41	1 45 43	1 8 19	2 27
26	Sab.	7 25 16 27	8 2 29 55	0 29 55	0 8 49A	3 22
27	Dom.	8 9 40 43	8 16 48 31	0 47 11A	1 24 34	4 20
28	Lun.	8 23 53 11	9 0 54 36	2 0 22	2 34 4	5 20
29	Mart.	9 7 52 41	9 14 47 28	3 5 13	3 33 23	6 21
30	Merc.	9 21 38 58	9 28 27 12	3 58 15	4 9 31	7 19

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	18 6	25 49A	58 52	58 44	32 8	32 4	3 14	11 36
2	19 11	25 54	58 34	58 23	31 58	31 52	4 15	12 38
3	20 14	24 15	58 13	58 1	31 47	31 40	5 7	13 44
4	21 13	21 5	57 48	57 34	31 33	31 25	5 49	14 57
5	22 9	16 47	57 20	57 4	31 18	31 9	6 21	16 11
6	23 1	11 42	56 49	56 33	31 1	30 52	6 46	17 24
7	23 50	6 10	56 16	56 0	30 43	30 34	7 5	18 35
8	0 37	0 30	55 43	55 28	30 25	30 17	7 25	19 41
9	1 22	5 5B	55 12	54 58	30 8	30 0	7 45	20 44
10	2 8	10 23	54 46	54 35	29 54	29 48	8 4	21 50
11	2 55	15 12	54 26	54 19	29 43	29 39	8 24	22 56
12	3 43	19 21	54 14	54 11	29 36	29 35	8 47	23 59
13	4 33	22 41	54 11	54 13	29 36	29 37	9 17	* *
14	5 26	25 0	54 17	54 24	29 38	29 42	9 51	1 3
15	6 21	26 8	54 34	54 46	29 47	29 54	10 33	2 1
16	7 18	25 55	55 0	55 17	30 1	30 11	11 25	2 57
17	8 13	24 17	55 36	55 56	30 21	30 32	12 24	3 47
18	9 12	21 15	56 19	56 43	30 44	30 58	13 31	4 29
19	10 8	16 56	57 7	57 32	31 11	31 24	14 44	5 3
20	11 2	11 34	57 57	58 20	31 38	31 51	15 59	5 34
21	11 56	5 24	58 43	59 3	32 3	32 14	17 16	5 55
22	* *	* *	59 22	59 38	32 24	32 33	18 31	6 18
23	12 50	1 11A	59 50	59 59	32 40	32 45	19 53	6 43
24	13 45	7 46	60 5	60 8	32 48	32 50	21 13	7 3
25	14 41	13 57	60 7	60 4	32 49	32 47	22 35	7 31
26	15 40	19 16	59 57	59 48	32 43	32 39	23 54	7 59
27	16 43	23 17	59 38	59 25	32 33	32 26	* *	8 40
28	17 49	25 41	59 11	58 56	32 18	32 10	1 8	9 28
29	18 52	26 17	58 40	58 24	32 1	31 53	2 15	10 26
30	19 55	25 7	58 8	57 51	31 44	31 35	3 7	11 33

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente — $14^h\ 37'$ — *Occidente*

| | | |

GIORNI.	FASI DELLA LUNA.	
6	Plenilunio	5h 49′
14	Ultimo quarto	10 43
21	Novilunio	13 9
28	Primo quarto	4 39

	CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE.	
1	39 ε ♉ 5.ª	10 48
3	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	8 33
4	30 ♓ 4. 5.ª	9 2
4	33 ♓ 5.ª	10 42
11	94 τ ♈ seg. 5.ª	0 41
12	132 ♈ 5.ª	7 22
13	27 ε □ 3.ª	8 23
14	77 k □ 4.ª	11 31
17	30 γ ♌ 3. 4.ª	3 53
19	3 η ♍ 4. 5.ª	1 43
20	29 γ1 ♍ 4.ª	4 22
23	43 k ♎ 5.ª	9 15
23	45 λ ♎ 5.ª	13 22
24	5 g ♏ 5.ª	2 9
24	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	23 14
26	27 φ ♐ 4. 5.ª	6 25
30	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	14 7

	FENOMENI ED OSSERVAZIONI.
4	♀ in ♂ superiore col ☉.
7	♂ in ♋.
8	♅ □ ☉.
10	☾ apogea.
15	☿ nella mass. elongaz. orientale.
19	☿ nella massima latitudine A.
19	♄ ♂ ☉.
22	☾ perigea.
23	☉ entra in ♍ a 15h 57′.

GIORNI.	ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.*			
	I. SATELLITE.			
	h	′	″	
1	22	47	43	imm.
* 3	16	46	3	
* 5	11	14	22	
7	5	42	42	
9	0	11	0	
10	18	39	20	
* 12	13	7	37	
14	7	35	57	
16	2	4	15	
17	20	32	34	
* 19	15	0	52	
* 21	9	29	12	
23	3	57	29	
24	22	25	49	
* 26	16	54	6	
* 28	11	22	26	
30	5	50	44	
	II. SATELLITE.			
* 1	17	39	35	imm.
5	6	58	7	
8	20	15	40	
* 12	9	34	16	
15	22	51	50	
* 19	12	10	28	
23	1	28	4	
* 26	14	46	46	
30	4	4	23	
	III. SATELLITE.			
6	18	8	51	imm.
6	21	7	56	em.
13	22	6	57	imm.
14	1	6	52	em.
21	2	4	58	imm.
21	5	5	42	em.
28	6	3	12	imm.
* 28	9	4	47	em.
	IV. SATELLITE.			

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Dom.	11 24 11 21	0 0 25 20	4 46 15A	4 30 16A	9 22
2	Lun.	0 6 36 20	0 12 44 35	4 11 14	4 49 24	10 4
3	Mart.	0 18 50 20	0 24 53 46	3 25 5	2 58 36	10 44
4	Merc.	1 0 55 6	1 6 54 33	2 30 15	2 0 22	11 26
5	Giov.	1 12 52 21	1 18 48 44	1 29 16	0 57 18	12 9
6	Ven.	1 24 43 57	2 0 38 15	0 24 47	0 7 56B	12 54
7	Sab.	2 6 31 55	2 12 25 19	0 40 31B	1 12 39	13 41
8	Dom.	2 18 18 48	2 24 12 42	1 44 1	2 14 20	14 30
9	Lun.	3 0 7 26	3 6 3 28	2 43 19	3 10 40	15 20
10	Mart.	3 12 1 15	3 18 1 17	3 36 2	3 59 12	16 12
11	Merc.	3 24 4 2	4 0 10 5	4 19 53	4 37 49	17 2
12	Giov.	4 6 19 58	4 12 34 13	4 52 46	5 4 27	17 53
13	Ven.	4 18 53 23	4 25 17 56	5 12 38	5 17 4	18 41
14	Sab.	5 1 48 23	5 8 25 6	5 17 32	5 13 50	19 29
15	Dom.	5 15 8 26	5 21 58 36	5 5 49	4 53 22	20 17
16	Lun.	5 28 55 42	6 5 59 39	4 36 26	4 15 3	21 6
17	Mart.	6 13 10 15	6 20 27 8	3 49 21	3 19 36	21 56
18	Merc.	6 27 49 41	7 5 17 9	2 46 9	2 9 29	22 50
19	Giov.	7 12 48 38	7 20 23 5	1 30 15	0 49 10	23 48
20	Ven.	7 27 59 18	8 5 36 6	0 7 2	0 35 16A	* *
21	Sab.	8 13 12 14	8 20 46 32	1 16 54A	1 57 0	0 50
22	Dom.	8 28 17 49	9 5 45 5	2 34 46	3 9 32	1 54
23	Lun.	9 13 7 27	9 20 24 14	3 40 46	4 8 1	2 59
24	Mart.	9 27 34 54	10 4 39 7	4 30 56	4 49 22	4 1
25	Merc.	10 11 36 40	10 18 27 35	5 3 13	5 13 30	4 59
26	Giov.	10 25 11 57	11 1 50 0	5 17 17	5 17 45	5 51
27	Ven.	11 8 22 3	11 14 48 31	5 14 5	5 6 29	6 38
28	Sab.	11 21 9 49	11 27 26 25	4 55 12	4 40 31	7 22
29	Dom.	0 3 38 48	0 9 47 26	4 22 41	4 2 0	8 3
30	Lun.	0 15 52 49	0 21 55 22	3 38 45	3 13 14	8 44

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	0 4	4 34A	55 29	55 14	30 17	30 9	3 35	15 17
2	0 49	1 4B	55 2	54 50	30 2	29 56	3 56	16 22
3	1 34	6 36	54 40	54 31	29 50	29 46	4 13	17 27
4	2 20	11 49	54 23	54 16	29 41	29 37	4 32	18 32
5	3 7	16 33	54 10	54 6	29 34	29 32	4 54	19 38
6	3 56	20 34	54 2	54 0	29 30	29 29	5 19	20 41
7	4 47	23 41	53 59	54 0	29 28	29 29	5 49	21 45
8	5 40	25 43	54 2	54 5	29 30	29 31	6 25	22 43
9	6 35	26 32	54 11	54 18	29 34	29 38	7 8	23 36
10	7 30	26 1	54 28	54 39	29 44	29 50	8 0	* *
11	8 25	24 11	54 53	55 9	29 58	30 6	8 58	0 22
12	9 19	21 4	55 27	55 47	30 16	30 27	10 4	1 0
13	10 12	16 49	56 9	56 33	30 39	30 52	11 11	1 32
14	11 4	11 36	57 0	57 27	31 7	31 22	12 24	1 59
15	11 56	5 36	57 55	58 25	31 37	31 53	13 38	2 22
16	12 48	0 54A	58 53	59 22	32 9	32 25	14 54	2 42
17	13 43	7 35	59 49	60 13	32 39	32 52	16 13	3 6
18	14 41	13 59	60 35	60 54	33 4	33 15	17 36	3 26
19	15 43	19 35	61 8	61 18	33 22	33 28	19 2	3 54
20	* *	* *	61 23	61 23	33 31	33 31	20 26	4 24
21	16 49	23 47	61 18	61 8	33 28	33 22	21 43	5 6
22	17 58	26 8	60 53	60 35	33 14	33 4	22 54	5 57
23	19 7	26 24	60 14	59 49	32 50	32 39	23 47	7 5
24	20 13	24 42	59 22	58 55	32 25	32 10	* *	8 19
25	21 14	21 24	58 27	57 59	31 54	31 39	0 30	9 34
26	22 10	16 59	57 32	57 5	31 24	31 10	1 1	10 49
27	23 2	11 52	56 40	56 16	30 56	30 43	1 24	12 2
28	23 49	6 22	55 55	55 35	30 31	30 21	1 43	13 11
29	0 35	0 44	55 17	55 2	30 11	30 3	2 2	14 14
30	1 20	4 50B	54 47	54 36	29 54	29 48	2 22	15 18

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 13h 25' *Occidente*

1									4.						1.				○			2☌3								
2				4.															○			2☌1				.3				
3			.4											2.			.1		○							.3				
4				.4														.2	○	3.1.										
5	01					.4					3.								○						.2					
6									3.	.4							2☌1		○											
7														.2.3			.4		○		.1									
8															1.				○		3☌4☌2									
9																			○			2☌1			.3	.4				
10														2.			.1		○							.3			.4	
11																		.2	○	3.1.										.4
12														3.				.1	○					.2						4.
13	●2									.3									○										4.	1●
14													2☌3						○		.1						4.			
15																1.			○		.3	.2,4.								
16	●4																		○			.1,2.			.3					
17												4.		2.	.1				○							3.				
18						4.											.2		○		3☌1									
19			4.											3.			.1		○					.2						
20	4.								3.										○	2☌1										
21			.4									.3,2.							○	.1										
22							.4								1.				○	.2										30
23													.4						○			.1,2.			.3					
24															2☌1				○							.3				40
25																	.2		○		1.3.	.4								
26															3.		.1		○					.2			.4			
27									3.										○	2☌1									.4	
28	10										.3	2.							○											.4
29	02																1☌3	○												4.
30																			○		.1 , 2.	.3						4.		

Giorni.	Fasi della Luna.	
4	Plenilunio	18h 22′
12	Ultimo quarto	17 28
19	Novilunio	9 54
26	Primo quarto	8 10

	Congiunzione della Luna colle Stelle.		
4	94 τ ♉ seg. 5.ª	12	57
5	132 ♉ 5.ª	20	1
6	27 ε □ 3.ª	21	1
8	77 k □ 4.ª	0	40
10	30 γ ♌ 3. 4.ª	19	13
12	3 η ♍ 4. 5.ª	19	46
14	29 γ 1 ♍ 4.ª	0	8
17	43 k ♎ 5.ª	7	19
17	45 λ ♎ 5.ª	11	41
18	5 g ♏ 5.ª	0	19
18	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	21	5
20	27 φ ♐ 4. 5.ª	2	34
20	34 σ ♐ 3.ª	6	7
24	71 τ 2 ♒ 5. 6.ª	4	13
25	30 ♓ 4. 5.ª	12	2
25	33 ♓ 5.ª	12	33
27	106 γ ♓ 5.ª	20	54
31	94 τ ♉ seg. 5.ª	19	13

	Fenomeni ed Osservazioni.
4	☾ apogea.
7	♃ in ♋.
16	☿ in ♑.
17	☿ nell' afelio.
18	☾ perigea.
22	☉ entra in ♑ a 2h 56′.
26	☿ nell' afelio.
31	☾ apogea.
1	Gennajo 1836 ☿ ☉.

Giorni.	Eclissi de' Satell. di Giove Tempo medio.			
	I. Satellite.			
	h	′	″	
1	2	20	54	imm.
2	20	49	16	
* 4	15	47	40	
* 6	9	46	3	
8	4	14	29	
9	22	42	53	
* 11	17	11	19	
* 13	11	39	44	
* 15	6	8	11	
17	0	36	37	
* 18	19	5	5	
* 20	13	33	31	
* 22	8	2	1	
24	2	30	28	
25	20	58	59	
* 27	15	27	27	
* 29	9	55	59	
* 31	4	24	28	
	II. Satellite.			
1	3	49	24	imm.
* 4	17	7	13	
* 8	6	26	9	
* 11	19	44	0	
* 15	9	2	57	
18	22	20	52	
* 22	11	39	49	
26	0	57	46	
* 29	14	16	43	
	III. Satellite.			
* 17	9	52	59	imm.
* 17	13	6	13	em.
* 24	13	51	52	imm.
* 24	16	59	52	em.
* 31	17	51	30	imm.
31	21	9	15	em.
	IV. Satellite.			
* 19	12	29	26	imm.
* 19	14	37	28	em.

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
335	1	Mart.	23 49 5,09	16 27 27,00	16 38 23,72	7 33	4 27
336	2	Merc.	23 49 27,70	16 31 46,24	16 42 20,28	7 33	4 27
337	3	Giov.	23 49 50,93	16 36 6,08	16 46 16,84	7 34	4 26
338	4	Ven.	23 50 14,75	16 40 26,54	16 50 13,40	7 35	4 25
339	5	Sab.	23 50 39,17	16 44 47,59	16 54 9,96	7 36	4 24
340	6	Dom.	23 51 4,12	16 49 9,19	16 58 6,52	7 36	4 24
341	7	Lun.	23 51 29,64	16 53 31,31	17 2 3,07	7 37	4 23
342	8	Mart.	23 51 55,66	16 57 53,95	17 5 59,63	7 37	4 23
343	9	Merc.	23 52 22,17	17 2 17,10	17 9 56,19	7 38	4 22
344	10	Giov.	23 52 49,16	17 6 40,73	17 13 52,75	7 38	4 22
345	11	Ven.	23 53 16,58	17 11 4,79	17 17 49,31	7 39	4 21
346	12	Sab.	23 53 44,42	17 15 29,26	17 21 45,87	7 39	4 21
347	13	Dom.	23 54 12,64	17 19 54,13	17 25 42,43	7 40	4 20
348	14	Lun.	23 54 41,23	17 24 19,35	17 29 38,99	7 40	4 20
349	15	Mart.	23 55 10,11	17 28 44,89	17 33 35,55	7 40	4 20
350	16	Merc.	23 55 39,29	17 33 10,70	17 37 32,10	7 41	4 19
351	17	Giov.	23 56 8,73	17 37 36,76	17 41 28,65	7 41	4 19
352	18	Ven.	23 56 38,36	17 42 3,02	17 45 25,22	7 41	4 19
353	19	Sab.	23 57 8,16	17 46 29,47	17 49 21,77	7 42	4 18
354	20	Dom.	23 57 38,12	17 50 56,06	17 53 18,33	7 42	4 18
355	21	Lun.	23 58 8,15	17 55 22,75	17 57 14,89	7 42	4 18
356	22	Mart.	23 58 38,25	17 59 49,48	18 1 11,44	7 42	4 18
357	23	Merc.	23 59 8,36	18 4 16,23	18 5 8,01	7 42	4 18
358	24	Giov.	23 59 38,46	18 8 42,97	18 9 4,57	7 42	4 18
359	25	Ven.	0 0 8,48	18 13 9,64	18 13 1,13	7 41	4 19
360	26	Sab.	0 0 38,44	18 17 36,22	18 16 57,68	7 41	4 19
361	27	Dom.	0 1 8,27	18 22 2,68	18 20 54,23	7 41	4 19
362	28	Lun.	0 1 37,92	18 26 28,98	18 24 50,79	7 40	4 20
363	29	Mart.	0 2 7,36	18 30 55,07	18 28 47,35	7 40	4 20
364	30	Merc.	0 2 36,57	18 35 20,91	18 32 43,91	7 39	4 21
365	31	Giov.	0 3 5,53	18 39 46,50	18 36 40,47	7 39	4 21

Giorni del mese.	LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio.	ASCENSIONE retta del Sole a mezzodì medio.	DECLINAZIONE del Sole australe a mezzodì medio.	LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	8 8 36 12,6	246 52 14,7	21 45 31,1	9,9937078	+0,62
2	8 9 37 4,1	247 57 2,3	21 54 49,6	9,9936404	0,49
3	8 10 37 56,5	249 1 59,1	22 3 42,9	9,9935754	0,36
4	8 11 38 49,9	250 7 4,8	22 12 10,5	9,9935127	0,23
5	8 12 39 44,2	251 12 19,3	22 20 12,3	9,9934527	−0,10
6	8 13 40 39,5	252 17 42,0	22 27 48,0	9,9933953	+0,03
7	8 14 41 35,9	253 23 13,0	22 34 57,4	9,9933403	0,15
8	8 15 42 33,4	254 28 51,6	22 41 40,4	9,9932881	0,24
9	8 16 43 32,0	255 34 37,7	22 47 56,7	9,9932383	0,29
10	8 17 44 31,6	256 40 30,7	22 53 46,2	9,9931910	0,33
11	8 18 45 32,2	257 46 30,4	22 59 8,4	9,9931462	0,33
12	8 19 46 34,0	258 52 36,2	23 4 3,3	9,9931036	0,29
13	8 20 47 36,9	259 58 47,9	23 8 30,8	9,9930631	0,23
14	8 21 48 40,7	261 5 4,9	23 12 30,6	9,9930246	0,15
15	8 22 49 45,4	262 11 26,5	23 16 2,9	9,9929882	+0,04
16	8 23 50 51,1	263 17 52,4	23 19 7,4	9,9929534	−0,08
17	8 24 51 57,5	264 24 21,9	23 21 43,9	9,9929203	0,20
18	8 25 53 4,6	265 30 54,5	23 23 51,9	9,9928889	0,32
19	8 26 54 12,4	266 37 29,9	23 25 31,9	9,9928591	0,45
20	8 27 55 20,8	267 44 7,4	23 26 43,8	9,9928310	0,57
21	8 28 56 29,5	268 50 46,2	23 27 27,4	9,9928046	0,66
22	8 29 57 38,6	269 57 26,0	23 27 42,6	9,9927797	0,73
23	9 0 58 47,9	271 4 5,9	23 27 29,6	9,9927566	0,77
24	9 1 59 57,3	272 10 45,4	23 26 48,1	9,9927353	0,78
25	9 3 1 6,8	273 17 24,2	23 25 38,5	9,9927158	0,77
26	9 4 2 16,5	274 24 1,7	23 24 0,6	9,9926983	0,71
27	9 5 3 26,1	275 30 37,2	23 21 54,3	9,9926829	0,62
28	9 6 4 35,4	276 37 10,2	23 19 19,8	9,9926697	0,52
29	9 7 5 44,5	277 43 40,1	23 16 17,6	9,9926591	0,41
30	9 8 6 53,6	278 50 6,7	23 12 47,1	9,9926510	0,27
31	9 9 8 2,5	279 56 29,3	23 8 48,8	9,9926454	−0,14

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Mart.	0 27 55 34	1 3 53 47	2 45 45A	2 16 36A	9 25
2	Merc.	1 9 50 26	1 15 45 53	1 46 5	1 14 32	10 7
3	Giov.	1 21 40 28	1 27 34 29	0 42 18	0 9 38	10 51
4	Ven.	2 3 28 16	2 9 22 5	0 23 5B	0 55 32B	11 37
5	Sab.	2 15 16 13	2 21 10 56	1 27 24	1 58 21	12 26
6	Dom.	2 27 6 27	3 3 3 4	2 28 5	2 56 17	13 16
7	Lun.	3 9 1 0	3 15 0 32	3 22 39	3 46 52	14 7
8	Mart.	3 21 1 56	3 27 5 30	4 8 42	4 27 52	14 59
9	Merc.	4 3 11 31	4 9 20 21	4 44 7	4 57 14	15 48
10	Giov.	4 15 32 19	4 21 47 50	5 6 59	5 13 12	16 37
11	Ven.	4 28 7 15	5 4 30 57	5 15 42	5 14 20	17 24
12	Sab.	5 10 59 19	5 17 32 43	5 8 59	4 59 33	18 9
13	Dom.	5 24 11 31	6 0 56 1	4 46 0	4 28 20	18 56
14	Lun.	6 7 46 26	6 14 42 56	4 6 38	3 41 1	19 43
15	Mart.	6 21 45 34	6 28 54 15	3 11 41	2 38 59	20 33
16	Merc.	7 6 8 47	7 13 28 47	2 3 19	1 25 11	21 28
17	Giov.	7 20 53 40	7 28 22 43	0 45 13	0 4 8	22 27
18	Ven.	8 5 55 3	8 13 29 38	0 37 17A	1 18 14A	23 30
19	Sab.	8 21 5 19	8 28 40 51	1 57 51	2 35 19	* *
20	Dom.	9 6 15 1	9 13 46 35	3 9 55	3 40 58	0 36
21	Lun.	9 21 14 23	9 28 37 23	4 7 56	4 30 26	1 42
22	Mart.	10 5 54 43	10 13 54 40	4 48 13	5 1 11	2 44
23	Merc.	10 20 9 46	10 27 6 41	5 9 18	5 12 42	3 40
24	Giov.	11 3 56 20	11 10 38 46	5 11 35	5 6 11	4 31
25	Ven.	11 17 14 12	11 23 43 2	4 56 47	4 43 44	5 17
26	Sab.	0 0 5 39	0 6 22 37	4 27 21	4 7 57	6 1
27	Dom.	0 12 34 32	0 18 41 59	3 45 53	3 21 30	6 43
28	Lun.	0 24 45 34	0 30 45 57	2 55 5	2 26 59	7 23
29	Mart.	0 36 43 43	1 12 39 31	1 57 28	1 26 52	8 5
30	Merc.	1 18 33 53	1 24 27 22	0 55 29	0 23 36	8 48
31	Giov.	2 0 20 29	2 6 13 41	0 8 28B	0 40 24B	9 34

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	2 5	10 11B	54 25	54 17	29 42	29 37	2 39	16 23
2	2 51	15 2	54 10	54 4	29 34	29 31	2 58	17 28
3	3 39	19 18	54 0	53 57	29 29	29 27	3 22	18 34
4	4 29	22 45	53 56	53 56	29 26	29 26	3 50	19 36
5	5 22	25 10	53 57	54 0	29 27	29 29	4 24	20 36
6	6 17	26 24	54 4	54 8	29 31	29 33	5 5	21 30
7	7 12	26 19	54 15	54 23	29 37	29 41	5 54	22 19
8	8 7	24 54	54 32	54 42	29 46	29 52	6 52	23 0
9	9 1	22 13	54 55	55 9	29 59	30 6	7 53	23 33
10	9 53	18 24	55 25	55 42	30 15	30 24	9 0	* *
11	10 45	13 37	56 1	56 22	30 35	30 46	10 9	0 2
12	11 34	8 5	56 44	57 9	30 58	31 12	11 19	0 25
13	12 25	1 59	57 34	58 0	31 25	31 40	12 32	0 45
14	13 16	4 25A	58 27	58 54	31 54	32 9	13 45	1 6
15	14 10	10 47	59 20	59 45	32 23	32 37	15 5	1 29
16	15 9	16 43	60 9	60 30	32 50	33 2	16 27	1 49
17	16 12	21 40	60 48	61 1	33 11	33 18	17 51	2 19
18	17 19	25 4	61 11	61 16	33 24	33 27	19 13	2 53
19	* *	* *	61 17	61 12	33 28	33 25	20 30	3 41
20	18 30	26 29	61 2	60 48	33 19	33 11	21 33	4 38
21	19 39	25 45	60 29	60 8	33 1	32 49	22 22	5 53
22	20 45	23 6	59 43	59 16	32 36	32 21	23 1	7 10
23	21 46	18 59	58 47	58 18	32 5	31 49	23 27	8 29
24	22 41	13 56	57 48	57 19	31 33	31 17	23 49	9 45
25	23 31	8 25	56 51	56 25	31 2	30 48	* *	10 55
26	0 19	2 39	56 1	55 38	30 35	30 22	0 8	12 6
27	1 5	3 20B	55 18	55 0	30 11	30 1	0 27	13 9
28	1 50	8 29	54 45	54 32	29 53	29 46	0 44	14 14
29	2 35	13 31	54 21	54 12	29 40	29 35	1 5	15 19
30	3 22	18 0	54 6	54 2	29 32	29 30	1 26	16 24
31	4 12	21 43	53 59	53 59	29 28	29 28	1 53	17 27

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 12h 36 *Occidente*

1	2☌1 ○ 4☌3
2	.2 ○ 4.1.3.
3	.1,4☌3 ○ .2
4	4☌3 ○ .2☌1
5	4. 3. 2. .1 ○
6	4. .3 ○ 1● 20
7	.4 ○ .1 2☌3
8	.4 1. 2. ○ .3
9	.4 .2 ○ .1,3.
10	4☌1,3. ○ .2
11	3. ○ .4,1.2.
12	.3 2. .1 ○ .4
13	●1 .3 .2 ○ .4
14	○ .1 .3 .2 .4
15	1. 2. ○ .3 .4
16	.2 ○ .1 3. 4.
17	●3 1. ○ .2 4.
18	3. ○ .1,2. 4.
19	3. 2. .1 ○4.
20	3☌4 .2 ○ 1.
21	01 4. ○ .3 .2
22	4. 1. ○2. .3
23	4. 2. ○ .1 3.
24	.4 1. ○ 3. .2
25	4 3. ○ 1. 2.
26	3. .4 2. .1 ○
27	.3 .2.4 ○ 1.
28	.1○ .3.4 .2
29	●1 ○ 2. 3☌4
30	2. ○ .1 .3 .4
31	1. ○2. 3. .4

Semidiametro del Sole, tempo sidereo impiegato dal Sole a passare pel meridiano, e longitudine del nodo della Luna a mezzodì medio.

		Semidiam. del Sole in arco.	Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer.	Longitud. del nodo della Luna.			Semidiam. del Sole in arco.	Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer.	Longitud. del nodo della Luna.
		′ ″	′ ″	° ′			′ ″	′ ″	° ′
Gennaio	1	16 17,8	2 22,1	2 16 18	Luglio	6	15 45,6	2 17,1	2 6 27
	7	16 17,7	2 21,4	2 15 59		12	15 45,7	2 16,4	2 6 8
	13	16 17,4	2 20,5	2 15 40		18	15 46,0	2 15,6	2 5 49
	19	16 17,0	2 19,3	2 15 21		24	15 46,5	2 14,6	2 5 30
	25	16 16,4	2 18,1	2 15 2		30	15 47,1	2 13,6	2 5 11
Febbrajo	31	16 15,5	2 16,7	2 14 43	Agosto	5	15 47,9	2 12,6	2 4 52
	6	16 14,6	2 15,4	2 14 24		11	15 48,8	2 11,6	2 4 33
	12	16 13,5	2 14,0	2 14 5		17	15 49,9	2 10,6	2 4 14
	18	16 12,3	2 12,8	2 13 46		23	15 51,1	2 9,8	2 3 55
	24	16 11,0	2 11,7	2 13 27		29	15 52,4	2 9,0	2 3 36
Marzo	2	16 9,5	2 10,7	2 13 7	Settembre	4	15 53,9	2 8,5	2 3 16
	8	16 8,0	2 9,8	2 12 48		10	15 55,3	2 8,1	2 2 57
	14	16 6,5	2 9,3	2 12 29		16	15 56,8	2 8,0	2 2 38
	20	16 4,8	2 8,9	2 12 10		22	15 58,4	2 8,1	2 2 19
	26	16 3,1	2 8,8	2 11 51		28	16 0,1	2 8,3	2 2 0
Aprile	1	16 1,4	2 8,8	2 11 32	Ottobre	4	16 1,7	2 8,8	2 1 41
	7	15 59,8	2 9,1	2 11 13		10	16 3,3	2 9,5	2 1 22
	13	15 58,2	2 9,6	2 10 54		16	16 5,0	2 10,5	2 1 3
	19	15 56,6	2 10,2	2 10 35		22	16 6,6	2 11,6	2 0 44
	25	15 55,1	2 11,0	2 10 16		28	16 8,1	2 12,8	2 0 25
Maggio	1	15 53,6	2 11,9	2 9 56	Novembre	3	16 9,7	2 14,1	2 0 5
	7	15 52,2	2 12,8	2 9 37		9	16 11,1	2 15,6	1 29 46
	13	15 50,9	2 13,8	2 9 18		15	16 12,4	2 17,0	1 29 27
	19	15 49,8	2 14,8	2 8 59		21	16 13,7	2 18,4	1 29 8
	25	15 48,8	2 15,7	2 8 40		27	16 14,7	2 19,6	1 28 49
Giugno	31	15 47,8	2 16,5	2 8 21	Dicembre	3	16 15,6	2 20,7	1 28 30
	6	15 47,0	2 17,1	2 8 2		9	16 16,4	2 21,6	1 28 11
	12	15 46,5	2 17,6	2 7 43		15	16 17,1	2 22,2	1 27 52
	18	15 46,0	2 17,8	2 7 24		21	16 17,4	2 22,4	1 27 33
	24	15 45,7	2 17,8	2 7 5		27	16 17,6	2 22,4	1 27 14
	30	15 43,5	2 17,5	2 6 46					

Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		° ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	8 26 11	0 20A	17 45	23 44A	18 44	23 2	3 20
	7	9 5 18	0 59	18 23	24 20	19 4	23 18	3 32
	13	9 14 42	1 31	19 5	24 8	19 19	23 35	3 51
	19	9 24 24	1 53	19 46	23 6	19 33	23 54	4 15
	25	10 4 26	2 4	20 29	21 10	19 42	0 13	4 44
	31	10 14 51	1 59	21 12	18 18	19 47	0 32	5 17
Febbrajo	6	10 25 35	1 38	21 54	14 32	19 47	0 50	5 53
	12	11 6 18	0 53	22 33	10 1	19 45	1 7	6 29
	18	11 16 3	0 17B	23 8	5 14	19 36	1 17	6 58
	24	11 23 3	1 43	23 42	1 10	19 30	1 18	7 16
Marzo	2	11 25 17	3 3	23 37	0 55B	18 54	1 0	7 6
	8	11 23 46	3 40	23 26	0 19	18 20	0 24	6 28
	14	11 18 35	3 6	23 6	1 3A	17 42	23 41	5 40
	20	11 12 38	1 50	22 53	5 12	17 5	23 4	4 46
	26	11 11 55	0 16	22 52	5 51	17 1	22 40	4 19
Aprile	1	11 14 25	0 59A	23 4	7 8	16 54	22 28	4 2
	7	11 19 16	1 54	23 23	6 0	16 44	22 23	4 2
	13	11 25 57	2 28	23 48	3 54	16 39	22 25	4 11
	19	0 3 49	2 41	0 18	0 56	16 32	22 31	4 30
	25	0 12 58	2 35	0 51	2 44B	16 27	22 41	4 55
Maggio	1	0 23 11	2 8	1 17	7 0	16 22	22 54	5 26
	7	1 4 8	1 26	2 10	11 40	16 20	23 12	6 4
	13	1 16 47	0 28	2 58	16 24	16 23	23 36	6 49
	19	1 29 48	0 34B	3 49	20 40	16 30	0 4	7 38
	25	2 12 45	1 28	4 44	23 47	16 45	0 35	8 25
	31	2 24 44	2 1	5 36	25 21	17 5	1 4	9 3
Giugno	6	3 5 18	2 4	6 23	25 26	17 28	1 27	9 26
	12	3 14 12	1 44	7 2	24 25	17 48	1 42	9 36
	18	3 21 22	0 57	7 33	22 43	18 5	1 49	9 33
	24	3 26 34	0 13A	7 54	20 39	18 12	1 46	9 20
	30	3 29 28	1 37	8 5	18 41	18 10	1 34	8 58

Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Luglio	6	3 29 50	3 9A	8 5	17 9B	17 53	1 9	8 25
	12	3 27 16	4 24	7 53	16 23	17 22	0 35	7 48
	18	3 23 24	4 55	7 37	16 34	16 41	23 55	7 9
	24	3 20 15	4 28	7 25	17 30	16 1	23 19	6 37
	30	3 19 54	3 14	7 24	18 46	15 30	22 54	6 18
Agosto	5	3 23 11	1 40	7 39	19 48	15 17	22 46	6 15
	11	4 0 18	0 14B	8 10	19 56	15 23	22 53	6 23
	17	4 10 14	1 0	8 52	18 39	15 47	23 11	6 35
	23	4 21 47	1 38	9 38	15 47	16 24	23 34	6 44
	29	5 3 40	1 46	10 25	11 48	17 5	23 57	6 49
Settem.	4	5 15 7	1 30	11 7	7 15	17 43	0 16	6 49
	10	5 25 55	1 1	11 46	2 33	18 17	0 31	6 45
	16	6 6 2	0 22	12 23	2 0A	18 49	0 44	6 39
	22	6 16 1	0 21A	12 57	6 27	19 17	0 54	6 31
	28	6 24 29	1 5	13 28	10 30	19 44	1 3	6 22
Ottobre	4	7 2 45	1 49	13 59	14 8	20 6	1 10	6 14
	10	7 10 23	2 26	14 28	17 15	20 26	1 15	6 4
	16	7 16 54	2 54	14 54	19 41	20 39	1 17	5 55
	22	7 21 43	3 6	15 13	21 11	20 42	1 13	5 44
	28	7 23 20	2 44	15 21	21 15	20 26	0 56	5 26
Novem.	3	7 19 50	1 31	15 8	19 12	19 39	0 20	5 1
	9	7 12 30	0 27B	14 41	15 12	18 29	23 29	4 29
	15	7 7 44	1 59	14 24	12 12	17 37	22 49	4 1
	21	7 9 9	2 27	14 30	12 13	17 19	22 31	3 43
	27	7 15 1	2 11	14 52	14 15	17 25	22 30	3 35
Dicem.	3	7 22 53	1 35	15 23	16 59	17 41	22 32	3 23
	9	8 1 39	0 51	15 58	19 40	18 11	22 49	3 27
	15	8 10 42	0 8	16 36	21 56	18 36	23 3	3 30
	21	8 19 56	0 34A	17 16	23 37	19 0	23 18	3 36
	27	8 26 8	1 9	17 56	24 36	19 22	23 35	3 48

Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	8 23 40	4 32B	17 33	18 46A	18 8	22 51	3 34
	7	8 22 3	5 17	17 27	17 56	17 35	22 21	3 7
	13	8 21 52	5 40	17 26	17 32	17 8	21 57	2 46
	19	8 23 9	5 45	17 31	17 31	16 48	21 38	2 28
	25	8 25 36	5 38	17 41	17 45	16 37	21 25	2 13
	31	8 28 59	5 21	17 56	18 6	16 30	21 16	2 2
Febbrajo	6	9 3 7	4 57	18 13	18 28	16 24	21 9	1 54
	12	9 7 54	4 28	18 33	18 45	16 23	21 6	1 49
	18	9 13 5	3 57	18 55	18 53	16 22	21 4	1 46
	24	9 18 40	3 23	19 18	18 43	16 21	21 4	1 47
Marzo	2	9 24 32	2 49	19 44	18 27	16 20	21 5	1 50
	8	10 0 38	2 14	20 9	17 50	16 19	21 8	1 55
	14	10 6 56	1 40	20 35	16 55	16 17	21 10	2 3
	20	10 13 22	1 8	21 2	15 43	16 16	21 13	2 10
	26	10 19 56	0 38	21 28	14 15	16 13	21 16	2 19
Aprile	1	10 26 36	0 9	21 55	12 16	16 7	21 19	2 31
	7	11 3 22	0 19A	22 21	10 33	16 1	21 21	2 41
	13	11 10 10	0 43	22 47	8 22	15 55	21 24	2 53
	19	11 17 4	1 3	23 14	6 2	15 48	21 27	3 6
	25	11 24 1	1 19	23 40	3 34	15 41	21 29	3 17
Maggio	1	0 1 0	1 32	0 6	1 0B	15 32	21 31	3 30
	7	0 8 1	1 42	0 32	1 37	15 24	21 34	3 44
	13	0 15 4	1 49	0 58	4 15	15 15	21 36	3 57
	19	0 22 8	1 53	1 24	6 52	15 7	21 39	4 11
	25	0 29 15	1 54	1 51	9 26	15 0	21 43	4 26
	31	1 6 22	1 51	2 18	11 54	14 53	21 46	4 39
Giugno	6	1 13 30	1 46	2 46	14 12	14 48	21 50	4 52
	12	1 20 40	1 39	3 15	16 21	14 41	21 54	5 7
	18	1 27 52	1 29	3 44	18 15	14 38	22 0	5 22
	24	2 5 4	1 17	4 13	19 54	14 36	22 6	5 36
	30	2 12 17	1 4	4 44	21 13	14 36	22 12	5 48

Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Luglio	6	2 19 31	0 50A	5 15	22 13B	14 38	22 19	6 6
	12	2 26 47	0 34	5 46	22 50	14 42	22 27	6 12
	18	3 4 4	0 19	6 16	23 5	14 49	22 35	6 21
	24	3 11 22	0 3	6 49	22 55	14 58	22 43	6 28
	30	3 18 41	0 12B	7 22	22 31	15 9	22 51	6 33
Agosto	5	3 26 1	0 28	7 52	21 24	15 22	22 59	6 37
	11	4 3 22	0 40	8 23	20 4	15 36	23 6	6 36
	17	4 10 45	0 53	8 54	18 23	15 51	23 13	6 35
	23	4 18 9	1 3	9 24	16 24	16 6	23 19	6 32
	29	4 25 35	1 12	9 52	14 8	16 22	23 25	6 28
Settem.	4	5 3 0	1 19	10 22	11 38	16 38	23 30	6 22
	10	5 10 27	1 23	10 49	8 56	16 55	23 35	6 15
	16	5 17 54	1 25	11 17	6 5	17 11	23 39	6 7
	22	5 25 22	1 25	11 45	3 8	17 27	23 43	5 59
	28	6 2 51	1 22	12 12	0 7	17 43	23 46	5 49
Ottobre	4	6 10 21	1 17	12 39	2 54A	17 59	23 50	5 41
	10	6 17 51	1 10	13 7	5 55	18 14	23 54	5 34
	16	6 25 21	1 1	13 35	8 51	18 31	23 58	5 25
	22	7 2 52	0 51	14 4	11 35	18 48	0 3	5 18
	28	7 10 23	0 38	14 32	14 19	19 5	0 8	5 11
Novem.	3	7 17 54	0 25	15 2	16 46	19 21	0 14	5 7
	9	7 25 24	0 11	15 32	18 56	19 39	0 21	5 3
	15	8 2 56	0 3A	16 3	20 48	19 55	0 28	5 1
	21	8 10 27	0 18	16 35	22 19	20 11	0 36	5 1
	27	8 17 58	0 32	17 7	23 26	20 26	0 45	5 4
Dicem.	3	8 25 29	0 46	17 40	24 9	20 39	0 54	5 9
	9	9 3 2	0 58	18 13	24 24	20 49	1 3	5 17
	15	9 10 31	1 10	18 46	24 12	20 57	1 12	5 27
	21	9 18 1	1 20	19 19	23 34	21 2	1 21	5 40
	27	9 25 32	1 28	19 51	22 29	21 7	1 30	5 53

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 13h 25′ *Occidente*

| | | |

Giorni.	Fasi della Luna.	
4	Plenilunio	18h 22′
12	Ultimo quarto	17 28
19	Novilunio	9 54
26	Primo quarto	8 10

	Congiunzione della Luna colle Stelle.		
4	94 τ ♉ seg. 5.ª	12	57
5	132 ♉ 5.ª	20	1
6	27 ε ♋ 3.ª	21	1
8	77 k ♋ 4.ª	0	40
10	30 γ ♌ 3. 4.ª	19	13
12	3 η ♍ 4. 5.ª	19	46
14	29 γ 1 ♍ 4.ª	0	8
17	43 k ♎ 5.ª	7	19
17	45 λ ♎ 5.ª	11	41
18	5 g ♍ 5.ª	0	19
18	42 θ Ofiuco 3. 4.ª	21	5
20	27 φ ♐ 4. 5.ª	2	34
20	34 σ ♐ 3.ª	6	7
24	71 τ2 ♒ 5. 6.ª	4	13
25	30 ♓ 4. 5.ª	12	2
25	33 ♓ 5.ª	12	33
27	106 γ ♓ 5.ª	20	54
31	94 τ ♉ seg. 5.ª	19	13

	Fenomeni ed Osservazioni.
4	☾ apogea.
7	♃ in ♌.
16	☿ in ♐.
17	☿ nell' afelio.
18	☾ perigea.
22	☉ entra in ♑ a 2h 56′.
26	☿ nell' afelio.
31	☾ apogea.
1	Gennajo 1836 ☿ ☉.

Giorni.	Eclissi de' Satell. di Giove Tempo medio.		
	I. Satellite.		
	h	′	″
1	2	20	54 imm.
2	20	49	16
* 4	15	47	40
* 6	9	46	3
8	4	14	29
9	22	42	53
* 11	17	11	19
* 13	11	39	44
* 15	6	8	11
17	0	36	37
* 18	19	5	5
* 20	13	33	31
* 22	8	2	1
24	2	30	28
25	20	58	59
* 27	15	27	27
* 29	9	55	59
* 31	4	24	28
	II. Satellite.		
1	3	49	24 imm.
* 4	17	7	13
* 8	6	26	9
* 11	19	44	0
* 15	9	2	57
18	22	20	52
* 22	11	39	49
26	0	57	46
* 29	14	16	43
	III. Satellite.		
* 17	9	52	59 imm.
* 17	13	6	13 em.
* 24	13	51	52 imm.
* 24	16	59	52 em.
* 31	17	51	30 imm.
31	21	9	15 em.
	IV. Satellite.		
* 19	12	29	26 imm.
* 19	14	37	28 em.

Giorni dell'anno.	Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Tempo medio a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì vero.	Tempo sidereo a mezzodì medio.	Nascere del Sole a tempo vero.	Tramontare del Sole a tempo vero.
			h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′	h ′
335	1	Mart.	23 49 5,09	16 27 27,00	16 38 23,72	7 33	4 27
336	2	Merc.	23 49 27,70	16 31 46,24	16 42 20,28	7 33	4 27
337	3	Giov.	23 49 50,93	16 36 6,08	16 46 16,84	7 34	4 26
338	4	Ven.	23 50 14,75	16 40 26,54	16 50 13,40	7 35	4 25
339	5	Sab.	23 50 39,17	16 44 47,59	16 54 9,96	7 36	4 24
340	6	Dom.	23 51 4,12	16 49 9,19	16 58 6,52	7 36	4 24
341	7	Lun.	23 51 29,64	16 53 31,31	17 2 3,07	7 37	4 23
342	8	Mart.	23 51 55,66	16 57 53,95	17 5 59,63	7 37	4 23
343	9	Merc.	23 52 22,17	17 2 17,10	17 9 56,19	7 38	4 22
344	10	Giov.	23 52 49,16	17 6 40,73	17 13 52,75	7 38	4 22
345	11	Ven.	23 53 16,58	17 11 4,79	17 17 49,31	7 39	4 21
346	12	Sab.	23 53 44,42	17 15 29,26	17 21 45,87	7 39	4 21
347	13	Dom.	23 54 12,64	17 19 54,13	17 25 42,43	7 40	4 20
348	14	Lun.	23 54 41,23	17 24 19,35	17 29 38,99	7 40	4 20
349	15	Mart.	23 55 10,11	17 28 44,89	17 33 35,55	7 40	4 20
350	16	Merc.	23 55 39,29	17 33 10,70	17 37 32,10	7 41	4 19
351	17	Giov.	23 56 8,73	17 37 36,76	17 41 28,65	7 41	4 19
352	18	Ven.	23 56 38,36	17 42 3,02	17 45 25,22	7 41	4 19
353	19	Sab.	23 57 8,16	17 46 29,47	17 49 21,77	7 42	4 18
354	20	Dom.	23 57 38,12	17 50 56,06	17 53 18,33	7 42	4 18
355	21	Lun.	23 58 8,15	17 55 22,75	17 57 14,89	7 42	4 18
356	22	Mart.	23 58 38,25	17 59 49,48	18 1 11,44	7 42	4 18
357	23	Merc.	23 59 8,36	18 4 16,23	18 5 8,01	7 42	4 18
358	24	Giov.	23 59 38,46	18 8 42,97	18 9 4,57	7 42	4 18
359	25	Ven.	0 0 8,48	18 13 9,64	18 13 1,13	7 41	4 19
360	26	Sab.	0 0 38,44	18 17 36,22	18 16 57,68	7 41	4 19
361	27	Dom.	0 1 8,27	18 22 2,68	18 20 54,23	7 41	4 19
362	28	Lun.	0 1 37,92	18 26 28,98	18 24 50,79	7 40	4 20
363	29	Mart.	0 2 7,36	18 30 55,07	18 28 47,35	7 40	4 20
364	30	Merc.	0 2 36,57	18 35 20,91	18 32 43,91	7 39	4 21
365	31	Giov.	0 3 5,53	18 39 46,50	18 36 40,47	7 39	4 21

Giorni del mese.	LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio.	ASCENSIONE retta del Sole a mezzodì medio.	DECLINAZIONE del Sole australe a mezzodì medio.	LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio.	Latitud. del Sole a mezzodì medio.
	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″		″
1	8 8 36 12,6	246 52 14,7	21 45 31,1	9,9937078	+0,62
2	8 9 37 4,1	247 57 2,3	21 54 49,6	9,9936404	0,49
3	8 10 37 56,5	249 1 59,1	22 3 42,9	9,9935754	0,36
4	8 11 38 49,9	250 7 4,8	22 12 10,3	9,9935127	0,23
5	8 12 39 44,2	251 12 19,3	22 20 12,3	9,9934527	−0,10
6	8 13 40 39,5	252 17 42,0	22 27 48,0	9,9933953	+0,03
7	8 14 41 35,9	253 23 13,0	22 34 57,4	9,9933403	0,15
8	8 15 42 33,4	254 28 51,6	22 41 40,4	9,9932881	0,24
9	8 16 43 32,0	255 34 37,7	22 47 56,7	9,9932383	0,29
10	8 17 44 31,6	256 40 30,7	22 53 46,2	9,9931910	0,33
11	8 18 45 32,2	257 46 30,4	22 59 8,4	9,9931462	0,33
12	8 19 46 34,0	258 52 36,2	23 4 3,3	9,9931036	0,29
13	8 20 47 36,9	259 58 47,9	23 8 30,8	9,9930631	0,23
14	8 21 48 40,7	261 5 4,9	23 12 30,6	9,9930246	0,15
15	8 22 49 45,4	262 11 26,5	23 16 2,9	9,9929882	+0,04
16	8 23 50 51,1	263 17 52,4	23 19 7,4	9,9929534	−0,08
17	8 24 51 57,5	264 24 21,9	23 21 43,9	9,9929203	0,20
18	8 25 53 4,6	265 30 54,5	23 23 51,9	9,9928889	0,32
19	8 26 54 12,4	266 37 29,9	23 25 31,9	9,9928591	0,45
20	8 27 55 20,8	267 44 7,4	23 26 43,8	9,9928310	0,57
21	8 28 56 29,5	268 50 46,2	23 27 27,4	9,9928046	0,66
22	8 29 57 38,6	269 57 26,0	23 27 42,6	9,9927797	0,73
23	9 0 58 47,9	271 4 5,9	23 27 29,6	9,9927566	0,77
24	9 1 59 57,3	272 10 45,4	23 26 48,1	9,9927353	0,78
25	9 3 1 6,8	273 17 24,2	23 25 38,5	9,9927158	0,77
26	9 4 2 16,5	274 24 1,7	23 24 0,6	9,9926983	0,71
27	9 5 3 26,1	275 30 37,2	23 21 54,3	9,9926829	0,62
28	9 6 4 35,4	276 37 10,2	23 19 19,8	9,9926697	0,52
29	9 7 5 44,5	277 43 40,1	23 16 17,6	9,9926591	0,41
30	9 8 6 53,6	278 50 6,7	23 12 47,1	9,9926510	0,27
31	9 9 8 2,5	279 56 29,3	23 8 48,8	9,9926454	−0,14

Giorni del mese.	Giorni della settimana.	Longitudine della Luna a mezzodì medio.	Longitudine della Luna a mezzanotte media.	Latitudine della Luna a mezzodì medio.	Latitudine della Luna a mezza notte media.	Passag. della Luna pel meridiano a tempo medio.
		s ° ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′
1	Mart.	0 27 55 34	1 3 53 47	2 45 45A	2 16 36A	9 25
2	Merc.	1 9 50 26	1 15 45 53	1 46 5	1 14 32	10 7
3	Giov.	1 21 40 28	1 27 34 29	0 42 18	0 9 38	10 51
4	Ven.	2 3 28 16	2 9 22 5	0 23 5B	0 55 32B	11 37
5	Sab.	2 15 16 13	2 21 10 56	1 27 24	1 58 21	12 26
6	Dom.	2 27 6 27	3 3 3 4	2 28 5	2 56 17	13 16
7	Lun.	3 9 1 0	3 15 0 32	3 22 39	3 46 52	14 7
8	Mart.	3 21 1 56	3 27 5 30	4 8 42	4 27 52	14 59
9	Merc.	4 3 11 31	4 9 20 21	4 44 7	4 57 14	15 48
10	Giov.	4 15 32 19	4 21 47 50	5 6 59	5 13 12	16 37
11	Ven.	4 28 7 15	5 4 30 57	5 15 42	5 14 20	17 24
12	Sab.	5 10 59 19	5 17 32 43	5 8 59	4 59 33	18 9
13	Dom.	5 24 11 31	6 0 56 1	4 46 0	4 28 20	18 56
14	Lun.	6 7 46 26	6 14 42 56	4 6 38	3 41 1	19 43
15	Mart.	6 21 45 34	6 28 54 15	3 11 41	2 38 59	20 33
16	Merc.	7 6 8 47	7 13 28 47	2 3 19	1 25 11	21 28
17	Giov.	7 20 53 40	7 28 22 43	0 45 13	0 4 8	22 27
18	Ven.	8 5 55 3	8 13 29 38	0 37 17A	1 18 14A	23 30
19	Sab.	8 21 5 19	8 28 40 51	1 57 51	2 35 19	* *
20	Dom.	9 6 15 1	9 13 46 35	3 9 55	3 40 58	0 36
21	Lun.	9 21 14 23	9 28 37 23	4 7 56	4 30 26	1 42
22	Mart.	10 5 54 43	10 13 54 40	4 48 13	5 1 11	2 44
23	Merc.	10 20 9 46	10 27 6 41	5 9 18	5 12 42	3 40
24	Giov.	11 3 56 20	11 10 38 46	5 11 35	5 6 11	4 31
25	Ven.	11 17 14 12	11 23 43 2	4 56 47	4 43 44	5 17
26	Sab.	0 0 5 39	0 6 22 37	4 27 21	4 7 57	6 1
27	Dom.	0 12 34 32	0 18 41 59	3 45 53	3 21 30	6 43
28	Lun.	0 24 45 34	0 30 45 57	2 55 5	2 26 59	7 23
29	Mart.	0 36 43 43	1 12 39 31	1 57 28	1 26 52	8 5
30	Merc.	1 18 33 53	1 24 27 22	0 55 29	0 23 36	8 48
31	Giov.	2 0 20 29	2 6 13 41	0 8 28B	0 40 24B	9 34

Giorni del mese.	AR. della Luna nel merid.	Declin. della Luna nel merid.	Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio.	Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media.	Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio.	Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media.	Nascere della Luna in tempo medio.	Tramontare della Luna in tempo medio.
	h ′	° ′	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′	h ′
1	2 5	10 11B	54 25	54 17	29 42	29 37	2 39	16 23
2	2 51	15 2	54 10	54 4	29 34	29 31	2 58	17 28
3	3 39	19 18	54 0	53 57	29 29	29 27	3 22	18 34
4	4 29	22 45	53 56	53 56	29 26	29 26	3 50	19 36
5	5 22	25 10	53 57	54 0	29 27	29 29	4 24	20 36
6	6 17	26 24	54 4	54 8	29 31	29 33	5 5	21 30
7	7 12	26 19	54 15	54 23	29 37	29 41	5 54	22 19
8	8 7	24 54	54 32	54 42	29 46	29 52	6 52	23 0
9	9 1	22 13	54 55	55 9	29 59	30 6	7 53	23 33
10	9 53	18 24	55 25	55 42	30 15	30 24	9 0	* *
11	10 45	13 37	56 1	56 22	30 35	30 46	10 9	0 2
12	11 34	8 5	56 44	57 9	30 58	31 12	11 19	0 25
13	12 25	1 59	57 34	58 0	31 25	31 40	12 32	0 45
14	13 16	4 25A	58 27	58 54	31 54	32 9	13 45	1 6
15	14 10	10 47	59 20	59 45	32 23	32 37	15 5	1 29
16	15 9	16 43	60 9	60 30	32 50	33 2	16 27	1 49
17	16 12	21 40	60 48	61 1	33 11	33 18	17 51	2 19
18	17 19	25 4	61 11	61 16	33 24	33 27	19 13	2 53
19	* *	* *	61 17	61 12	33 28	33 25	20 30	3 41
20	18 30	26 29	61 2	60 48	33 19	33 11	21 33	4 38
21	19 39	25 45	60 29	60 8	33 1	32 49	22 22	5 53
22	20 45	23 6	59 43	59 16	32 36	32 21	23 1	7 10
23	21 46	18 59	58 47	58 18	32 5	31 49	23 27	8 29
24	22 41	13 56	57 48	57 19	31 33	31 17	23 49	9 45
25	23 31	8 25	56 51	56 25	31 2	30 48	* *	10 55
26	0 19	2 39	56 1	55 38	30 35	30 22	0 8	12 6
27	1 5	3 20B	55 18	55 0	30 11	30 1	0 27	13 9
28	1 50	8 29	54 45	54 32	29 53	29 46	0 44	14 14
29	2 35	13 31	54 21	54 12	29 40	29 35	1 5	15 19
30	3 22	18 0	54 6	54 2	29 32	29 30	1 26	16 24
31	4 12	21 43	53 59	53 59	29 28	29 28	1 53	17 27

POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

Oriente 12h '36 *Occidente*

| | | |

Semidiametro del Sole, tempo sidereo impiegato dal Sole a passare pel meridiano, e longitudine del nodo della Luna a mezzodì medio.

		Semidiam. del Sole in arco.	Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer.	Longitud. del nodo della Luna.			Semidiam. del Sole in arco.	Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer.	Longitud. del nodo della Luna.
		′ ″	′ ″	° ′			′ ″	′ ″	° ′
Gennajo	1	16 17,8	2 22,1	2 16 18	Luglio	6	15 45,6	2 17,1	2 6 27
	7	16 17,7	2 21,4	2 15 59		12	15 45,7	2 16,4	2 6 8
	13	16 17,4	2 20,5	2 15 40		18	15 46,0	2 15,6	2 5 49
	19	16 17,0	2 19,3	2 15 21		24	15 46,5	2 14,6	2 5 30
	25	16 16,4	2 18,1	2 15 2		30	15 47,1	2 13,6	2 5 11
Febbrajo	31	16 15,5	2 16,7	2 14 43	Agosto	5	15 47,9	2 12,6	2 4 52
	6	16 14,6	2 15,4	2 14 24		11	15 48,8	2 11,6	2 4 33
	12	16 13,5	2 14,0	2 14 5		17	15 49,9	2 10,6	2 4 14
	18	16 12,3	2 12,8	2 13 46		23	15 51,1	2 9,8	2 3 55
	24	16 11,0	2 11,7	2 13 27		29	15 52,4	2 9,0	2 3 36
Marzo	2	16 9,5	2 10,7	2 13 7	Settembre	4	15 53,9	2 8,5	2 3 16
	8	16 8,0	2 9,8	2 12 48		10	15 55,3	2 8,1	2 2 57
	14	16 6,5	2 9,3	2 12 29		16	15 56,8	2 8,0	2 2 38
	20	16 4,8	2 8,9	2 12 10		22	15 58,4	2 8,1	2 2 19
	26	16 3,1	2 8,8	2 11 51		28	16 0,1	2 8,3	2 2 0
Aprile	1	16 1,4	2 8,8	2 11 32	Ottobre	4	16 1,7	2 8,8	2 1 41
	7	15 59,8	2 9,1	2 11 13		10	16 3,3	2 9,3	2 1 22
	13	15 58,2	2 9,6	2 10 54		16	16 5,0	2 10,3	2 1 3
	19	15 56,6	2 10,2	2 10 35		22	16 6,6	2 11,6	2 0 44
	25	15 55,1	2 11,0	2 10 16		28	16 8,1	2 12,8	2 0 25
Maggio	1	15 53,6	2 11,9	2 9 56	Novembre	3	16 9,7	2 14,1	2 0 5
	7	15 52,2	2 12,8	2 9 37		9	16 11,1	2 15,6	1 29 46
	13	15 50,9	2 13,8	2 9 18		15	16 12,4	2 17,6	1 29 27
	19	15 49,8	2 14,8	2 8 59		21	16 13,7	2 18,4	1 29 8
	25	15 48,8	2 15,7	2 8 40		27	16 14,7	2 19,6	1 28 49
Giugno	31	15 47,8	2 16,5	2 8 21	Dicembre	3	16 15,6	2 20,7	1 28 30
	6	15 47,0	2 17,1	2 8 2		9	16 16,4	2 21,6	1 28 11
	12	15 46,5	2 17,6	2 7 43		15	16 17,1	2 22,2	1 27 52
	18	15 46,0	2 17,8	2 7 24		21	16 17,4	2 22,4	1 27 33
	24	15 45,7	2 17,8	2 7 5		27	16 17,6	2 22,4	1 27 14
	30	15 43,5	2 17,5	2 6 46					

Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	8 26 11	0 20A	17 45	23 44A	18 44	23 2	3 20
	7	9 5 18	0 59	18 23	24 20	19 4	23 18	3 32
	13	9 14 42	1 31	19 5	24 8	19 19	23 35	3 51
	19	9 24 24	1 53	19 46	23 6	19 33	23 54	4 15
	25	10 4 26	2 4	20 29	21 10	19 42	0 13	4 44
	31	10 14 51	1 59	21 12	18 18	19 47	0 32	5 17
Febbrajo	6	10 25 35	1 38	21 54	14 32	19 47	0 50	5 53
	12	11 6 18	0 53	22 33	10 1	19 45	1 7	6 29
	18	11 16 3	0 17B	23 8	5 14	19 36	1 17	6 58
	24	11 23 3	1 43	23 42	1 10	19 30	1 18	7 16
Marzo	2	11 25 17	3 3	23 37	0 55B	18 54	1 0	7 6
	8	11 23 46	3 40	23 26	0 19	18 20	0 24	6 28
	14	11 18 35	3 6	23 6	1 3A	17 42	23 41	5 40
	20	11 12 38	1 50	22 53	5 12	17 5	23 4	4 46
	26	11 11 55	0 16	22 52	5 51	17 1	22 40	4 19
Aprile	1	11 14 25	0 59A	23 4	7 8	16 54	22 28	4 2
	7	11 19 16	1 54	23 23	6 0	16 44	22 23	4 2
	13	11 25 57	2 28	23 48	3 54	16 39	22 25	4 11
	19	0 3 49	2 41	0 18	0 56	16 32	22 31	4 30
	25	0 12 58	2 35	0 51	2 44B	16 27	22 41	4 55
Maggio	1	0 23 11	2 8	1 17	7 0	16 22	22 54	5 26
	7	1 4 8	1 26	2 10	11 40	16 20	23 12	6 4
	13	1 16 47	0 28	2 58	16 24	16 23	23 36	6 49
	19	1 29 48	0 34B	3 49	20 40	16 30	0 4	7 38
	25	2 12 45	1 28	4 44	23 47	16 45	0 35	8 25
	31	2 24 44	2 1	5 36	25 21	17 5	1 4	9 3
Giugno	6	3 5 18	2 4	6 23	25 26	17 28	1 27	9 26
	12	3 14 12	1 44	7 2	24 25	17 48	1 42	9 36
	18	3 21 22	0 57	7 33	22 43	18 5	1 49	9 33
	24	3 26 34	0 13A	7 54	20 39	18 12	1 46	9 20
	30	3 29 28	1 37	8 5	18 41	18 10	1 34	8 58

Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Luglio	6	3 29 50	3 9A	8 5	17 9B	17 53	1 9	8 25
	12	3 27 16	4 24	7 53	16 23	17 22	0 35	7 48
	18	3 23 24	4 55	7 37	16 34	16 41	23 55	7 9
	24	3 20 15	4 28	7 25	17 30	16 1	23 19	6 37
	30	3 19 54	3 14	7 24	18 46	15 30	22 54	6 18
Agosto	5	3 23 11	1 40	7 39	19 48	15 17	22 46	6 15
	11	4 0 18	0 14B	8 10	19 56	15 23	22 53	6 23
	17	4 10 14	1 0	8 52	18 39	15 47	23 11	6 35
	23	4 21 47	1 38	9 38	15 47	16 24	23 34	6 44
	29	5 3 40	1 46	10 25	11 48	17 5	23 57	6 49
Settem.	4	5 15 7	1 30	11 7	7 15	17 43	0 16	6 49
	10	5 25 55	1 1	11 46	2 33	18 17	0 31	6 45
	16	6 6 2	0 22	12 23	2 0A	18 49	0 44	6 39
	22	6 16 1	0 21A	12 57	6 27	19 17	0 54	6 31
	28	6 24 29	1 5	13 28	10 30	19 44	1 3	6 22
Ottobre	4	7 2 45	1 49	13 59	14 8	20 6	1 10	6 14
	10	7 10 23	2 26	14 28	17 15	20 26	1 15	6 4
	16	7 16 54	2 54	14 54	19 41	20 39	1 17	5 55
	22	7 21 43	3 6	15 13	21 11	20 42	1 13	5 44
	28	7 23 20	2 44	15 21	21 15	20 26	0 56	5 26
Novem.	3	7 19 50	1 31	15 8	19 12	19 39	0 20	5 1
	9	7 12 30	0 27B	14 41	15 12	18 29	23 29	4 29
	15	7 7 44	1 59	14 24	12 12	17 37	22 49	4 1
	21	7 9 9	2 27	14 30	12 13	17 19	22 31	3 43
	27	7 15 1	2 11	14 52	14 15	17 25	22 30	3 35
Dicem.	3	7 22 53	1 35	15 23	16 59	17 41	22 32	3 23
	9	8 1 39	0 51	15 58	19 40	18 11	22 49	3 27
	15	8 10 42	0 8	16 36	21 56	18 36	23 3	3 30
	21	8 19 56	0 34A	17 16	23 37	19 0	23 18	3 36
	27	8 26 8	1 9	17 56	24 36	19 22	23 35	3 48

Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	8 23 40	4 32B	17 33	18 46A	18 8	22 51	3 34
	7	8 22 3	5 17	17 27	17 56	17 35	22 21	3 7
	13	8 21 52	5 40	17 26	17 32	17 8	21 57	2 46
	19	8 23 9	5 45	17 31	17 31	16 48	21 38	2 28
	25	8 25 36	5 38	17 41	17 45	16 37	21 25	2 13
	31	8 28 59	5 21	17 56	18 6	16 30	21 16	2 2
Febbrajo	6	9 3 7	4 57	18 13	18 28	16 24	21 9	1 54
	12	9 7 54	4 28	18 33	18 45	16 23	21 6	1 49
	18	9 13 5	3 57	18 55	18 53	16 22	21 4	1 46
	24	9 18 40	3 23	19 18	18 43	16 21	21 4	1 47
Marzo	2	9 24 32	2 49	19 44	18 27	16 20	21 5	1 50
	8	10 0 38	2 14	20 9	17 50	16 19	21 8	1 55
	14	10 6 56	1 40	20 35	16 55	16 17	21 10	2 3
	20	10 13 22	1 8	21 2	15 43	16 16	21 13	2 10
	26	10 19 56	0 38	21 28	14 15	16 13	21 16	2 19
Aprile	1	10 26 36	0 9	21 55	12 16	16 7	21 19	2 31
	7	11 3 22	0 19A	22 21	10 33	16 1	21 21	2 41
	13	11 10 10	0 43	22 47	8 22	15 55	21 24	2 53
	19	11 17 4	1 3	23 14	6 2	15 48	21 27	3 6
	25	11 24 1	1 19	23 40	3 34	15 41	21 29	3 17
Maggio	1	0 1 0	1 32	0 6	1 0B	15 32	21 31	3 30
	7	0 8 1	1 42	0 32	1 37	15 24	21 34	3 44
	13	0 15 4	1 49	0 58	4 15	15 15	21 36	3 57
	19	0 22 8	1 53	1 24	6 52	15 7	21 39	4 11
	25	0 29 15	1 54	1 51	9 26	15 0	21 43	4 26
	31	1 6 22	1 51	2 18	11 54	14 53	21 46	4 39
Giugno	6	1 13 30	1 46	2 46	14 12	14 48	21 50	4 52
	12	1 20 40	1 39	3 15	16 21	14 41	21 54	5 7
	18	1 27 52	1 29	3 44	18 15	14 38	22 0	5 22
	24	2 5 4	1 17	4 13	19 54	14 36	22 6	5 36
	30	2 12 17	1 4	4 44	21 13	14 36	22 12	5 48

Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Luglio	6	2 19 31	0 50A	5 15	22 13B	14 38	22 19	6 6
	12	2 26 47	0 34	5 46	22 50	14 42	22 27	6 12
	18	3 4 4	0 19	6 16	23 5	14 49	22 35	6 21
	24	3 11 22	0 3	6 49	22 55	14 58	22 43	6 28
	30	3 18 41	0 12B	7 22	22 21	15 9	22 51	6 33
Agosto	5	3 26 1	0 28	7 52	21 24	15 22	22 59	6 37
	11	4 3 22	0 40	8 23	20 4	15 36	23 6	6 36
	17	4 10 45	0 53	8 54	18 23	15 51	23 13	6 35
	23	4 18 9	1 3	9 24	16 24	16 6	23 19	6 32
	29	4 25 35	1 12	9 52	14 8	16 22	23 25	6 28
Settem.	4	5 3 0	1 19	10 22	11 38	16 38	23 30	6 22
	10	5 10 27	1 23	10 49	8 56	16 55	23 35	6 15
	16	5 17 54	1 25	11 17	6 5	17 11	23 39	6 7
	22	5 25 22	1 25	11 45	3 8	17 27	23 43	5 59
	28	6 2 51	1 22	12 12	0 7	17 43	23 46	5 49
Ottobre	4	6 10 21	1 17	12 39	2 54A	17 59	23 50	5 41
	10	6 17 51	1 10	13 7	5 55	18 14	23 54	5 34
	16	6 25 21	1 1	13 35	8 51	18 31	23 58	5 25
	22	7 2 52	0 51	14 4	11 35	18 48	0 3	5 18
	28	7 10 23	0 38	14 32	14 19	19 5	0 8	5 11
Novem.	3	7 17 54	0 25	15 2	16 46	19 21	0 14	5 7
	9	7 25 24	0 11	15 32	18 56	19 39	0 21	5 3
	15	8 2 56	0 3A	16 3	20 48	19 55	0 28	5 1
	21	8 10 27	0 18	16 35	22 19	20 11	0 36	5 1
	27	8 17 58	0 32	17 7	23 26	20 26	0 45	5 4
Dicem.	3	8 25 29	0 46	17 40	24 9	20 39	0 54	5 9
	9	9 3 2	0 58	18 13	24 24	20 49	1 3	5 17
	15	9 10 31	1 10	18 46	24 12	20 57	1 12	5 27
	21	9 18 1	1 20	19 19	23 34	21 2	1 21	5 40
	27	9 25 32	1 28	19 51	22 29	21 7	1 30	5 53

Posizioni di Marte di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	3 11 52	3 48B	6 52	26 43B	4 2	12 9	20 16
	7	3 9 30	3 54	6 43	27 1	3 27	11 36	19 45
	13	3 7 21	3 55	6 33	27 10	2 53	11 3	19 13
	19	3 5 33	3 55	6 25	27 16	2 20	10 30	18 40
	25	3 4 9	3 53	6 18	27 14	1 50	10 0	18 10
	31	3 3 13	3 46	6 14	27 11	1 23	9 33	17 43
Febbrajo	6	3 2 46	3 39	6 12	27 4	0 57	9 7	17 17
	12	3 2 49	3 30	6 12	26 56	0 34	8 43	16 52
	18	3 3 16	3 20	6 13	26 47	0 14	8 22	16 30
	24	3 4 3	3 11	6 17	26 37	23 54	8 1	16 8
Marzo	2	3 5 14	3 2	6 23	26 26	23 37	7 43	15 49
	8	3 6 43	2 54	6 29	26 13	23 22	7 27	15 32
	14	3 8 28	2 46	6 37	25 59	23 7	7 10	15 13
	20	3 10 27	2 39	6 46	25 42	22 54	6 55	14 56
	26	3 12 38	2 32	6 56	25 23	22 42	6 42	14 42
Aprile	1	3 15 1	2 25	7 6	25 1	22 31	6 28	14 25
	7	3 17 30	2 18	7 17	24 35	22 20	6 15	14 10
	13	3 20 7	2 11	7 29	24 7	22 11	6 2	13 53
	19	3 22 54	2 4	7 40	23 36	22 2	5 51	13 40
	25	3 25 47	1 57	7 52	22 55	21 54	5 40	13 26
Maggio	1	3 28 44	1 51	8 4	22 18	21 46	5 28	13 10
	7	4 1 46	1 45	8 17	21 32	21 37	5 15	12 53
	13	4 4 52	1 40	8 30	20 43	21 32	5 6	12 40
	19	4 8 2	1 36	8 44	19 58	21 27	4 56	12 25
	25	4 11 16	1 33	8 57	18 53	21 21	4 45	12 9
	31	4 14 34	1 29	9 10	17 52	21 15	4 35	11 55
Giugno	6	4 17 55	1 24	9 23	16 48	21 9	4 24	11 39
	12	4 21 18	1 20	9 37	15 38	21 4	4 14	11 24
	18	4 24 43	1 16	9 50	14 28	21 0	4 4	11 8
	24	4 28 12	1 11	10 3	13 13	20 56	3 54	10 52
	30	5 1 44	1 5	10 16	11 53	20 50	3 43	10 36

Posizioni di Marte di sei in sei giorni: a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Luglio	6	5 5 17	1 0B	10 30	10 32B	20 47	3 33	10 19
	12	5 8 52	0 55	10 43	9 8	20 41	3 22	10 3
	18	5 12 29	0 51	10 57	7 40	20 38	3 13	9 48
	24	5 16 9	0 47	11 10	6 12	20 33	3 2	9 31
	30	5 19 51	0 43	11 24	4 41	20 31	2 53	9 15
Agosto	5	5 23 37	0 39	11 37	3 10	20 28	2 44	9 0
	11	5 27 24	0 34	11 51	1 36	20 25	2 33	8 41
	17	6 1 12	0 30	12 5	0 1	20 19	2 22	8 25
	23	6 5 1	0 27	12 19	1 33A	20 16	2 12	8 8
	29	6 8 53	0 24	12 33	3 6	20 12	2 3	7 54
Settembre	4	6 12 47	0 22	12 48	4 45	20 9	1 53	7 37
	10	6 16 44	0 19	13 2	6 18	20 9	1 46	7 23
	16	6 20 43	0 14	13 17	7 54	20 7	1 37	7 7
	22	6 24 44	0 9	13 31	9 27	20 3	1 29	6 55
	28	6 28 46	0 3	13 46	10 57	20 2	1 20	6 38
Ottobre	4	7 2 51	0 3A	14 1	12 27	19 59	1 11	6 23
	10	7 6 58	0 3	14 18	13 52	19 55	1 1	6 7
	16	7 11 7	0 4	14 36	15 16	19 55	0 54	5 53
	22	7 15 18	0 5	14 52	16 34	19 55	0 48	5 41
	28	7 19 31	0 10	15 8	17 50	19 55	0 42	5 29
Novem.	3	7 23 47	0 18	15 25	18 59	19 53	0 35	5 17
	9	7 28 4	0 24	15 42	20 4	19 53	0 30	5 7
	15	8 2 24	0 28	16 0	21 2	19 53	0 24	4 55
	21	8 6 45	0 31	16 19	21 54	19 51	0 18	4 45
	27	8 11 8	0 32	16 38	22 38	19 50	0 13	4 36
Dicem.	3	8 15 34	0 34	16 57	23 14	19 48	0 8	4 28
	9	8 20 1	0 38	17 16	23 42	19 47	0 5	4 23
	15	8 24 30	0 41	17 35	24 0	19 45	0 1	4 17
	21	8 29 1	0 44	17 55	24 11	19 40	23 56	4 12
	27	9 3 33	0 47	18 16	24 10	19 36	23 51	4 6

Posizioni di Cerere di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Marzo	1	8 19 19	4 8B	17 15	18 54A	13 57	18 39	23 21
	7	8 20 46	4 3	17 21	19 6	13 39	18 21	23 3
	13	8 22 6	3 56	17 27	19 19	13 23	18 3	22 43
	19	8 23 16	3 49	17 32	19 29	13 6	17 45	22 24
	25	8 24 18	3 41	17 36	19 40	12 47	17 25	22 6
	31	8 25 7	3 31	17 39	19 50	12 28	17 5	21 42
Aprile	6	8 25 44	3 22	17 42	20 2	12 7	16 44	21 21
	12	8 26 18	3 11	17 44	20 13	11 48	16 22	20 58
	18	8 26 20	2 59	17 44	20 25	11 24	15 59	20 34
	24	8 26 18	2 47	17 44	20 37	11 1	15 35	20 9
	30	8 26 4	2 33	17 43	20 51	10 38	15 10	19 42
Maggio	6	8 25 34	2 18	17 41	21 5	10 13	14 44	19 15
	12	8 24 53	2 1	17 38	21 21	9 48	14 18	18 48
	18	8 23 59	1 43	17 34	21 36	9 23	13 51	18 19
	24	8 22 56	1 24	17 30	21 52	8 55	13 22	17 49
	30	8 21 43	1 4	17 24	22 8	8 26	12 53	17 20
Giugno	5	8 20 25	0 43	17 19	22 24	7 59	12 24	16 49
	11	8 19 6	0 22	17 13	22 39	7 31	11 54	16 17
	17	8 17 47	0 1	17 7	22 53	7 4	11 25	15 46
	23	8 16 32	0 21A	17 1	23 7	6 35	10 56	15 17
	29	8 15 24	0 41	16 56	23 20	6 7	10 27	14 47
Luglio	5	8 14 26	1 0	16 52	23 32	5 40	9 59	14 18
	11	8 13 37	1 17	16 48	23 44	5 14	9 32	13 50
	17	8 13 2	1 35	16 45	23 56	4 49	9 5	13 21
	23	8 12 37	1 52	16 43	24 9	4 25	8 40	12 55
	29	8 12 28	2 6	16 42	24 21	4 1	8 15	12 29

Posizioni di Pallade di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		° ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Marzo	1	8 16 56	32 8B	17 14	9 12B	11 58	18 38	1 18
	7	8 18 18	33 21	17 19	10 19	11 34	18 20	1 6
	13	8 19 30	34 36	17 24	11 28	11 10	18 0	0 50
	19	8 20 32	35 53	17 27	12 41	10 48	17 40	0 36
	25	8 21 22	37 11	17 31	13 57	10 18	17 20	0 22
	31	8 21 59	38 31	17 32	15 15	9 51	16 59	0 7
Aprile	6	8 22 23	39 50	17 35	16 33	9 23	16 37	23 51
	12	8 22 31	41 8	17 35	17 51	8 53	16 13	23 33
	18	8 22 26	42 25	17 35	19 7	8 24	15 50	23 16
	24	8 22 0	43 36	17 34	20 21	7 53	15 25	22 57
	30	8 21 24	44 45	17 32	21 30	7 21	14 59	22 37
Maggio	6	8 20 30	45 45	17 29	22 33	6 49	14 32	22 15
	12	8 19 23	46 38	17 26	23 30	6 17	14 6	21 55
	18	8 18 4	47 28	17 22	24 26	5 44	13 38	21 32
	24	8 16 37	47 58	17 17	24 55	5 13	13 10	21 7
	30	8 15 2	48 12	17 12	25 21	4 43	12 42	20 41
Giugno	5	8 13 24	48 19	17 7	25 38	4 12	12 13	20 14
	11	8 11 50	48 14	17 2	25 41	3 43	11 44	19 45
	17	8 10 17	47 59	16 57	25 35	3 15	11 15	19 15
	23	8 8 53	47 27	16 52	25 15	2 49	10 47	18 45
	29	8 7 37	46 53	16 48	24 48	2 24	10 19	18 14
Luglio	5	8 6 34	46 5	16 44	24 9	2 0	9 51	17 46
	11	8 5 45	45 13	16 41	23 24	1 37	9 25	17 13
	17	8 5 14	44 15	16 39	22 32	1 16	8 59	16 42
	23	8 4 56	43 14	16 38	21 35	0 55	8 34	16 13
	29	8 4 50	42 11	16 37	20 33	0 36	8 9	15 42

Posizioni di Giunone di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Settem.	1	2 23 13	11 38A	5 34	11 40B	11 59	18 51	1 43
	7	2 25 59	12 14	5 44	11 10	11 50	18 39	1 28
	13	2 28 41	12 51	5 55	10 36	11 39	18 26	1 13
	19	3 1 15	13 30	6 5	9 57	11 28	18 12	0 56
	25	3 3 44	14 10	6 15	9 15	11 18	17 59	0 40
Ottobre	1	3 6 1	14 53	6 24	8 28	11 7	17 44	0 21
	7	3 8 9	15 35	6 32	7 40	10 53	17 28	0 3
	13	3 10 7	16 18	6 39	6 49	10 41	17 12	23 43
	19	3 11 52	17 3	6 46	5 56	10 27	16 55	23 23
	25	3 13 24	17 47	6 52	5 4	10 14	16 38	23 2
	31	3 14 39	18 35	6 56	4 10	9 58	16 18	22 38
Novem.	6	3 15 37	19 22	6 59	3 18	9 40	15 57	22 14
	12	3 16 16	20 6	7 1	2 30	9 23	15 36	21 49
	18	3 16 35	20 49	7 2	1 45	9 3	15 13	21 23
	24	3 16 35	21 29	7 2	1 5	8 42	14 49	20 56
	30	3 16 14	22 3	7 0	0 33	8 16	14 25	20 34
Dicem.	6	3 15 33	22 32	6 58	0 9	7 54	13 58	20 2
	12	3 14 33	22 50	6 55	0 4A	7 27	13 30	19 33
	18	3 13 23	23 1	6 50	0 8	6 59	13 2	19 5
	24	3 11 58	23 0	6 44	0 0	6 35	12 38	18 41
	30	3 10 31	22 46	6 39	0 21B	6 0	12 4	18 8

Posizioni di Vesta di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

	Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
	s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo 1	1 19 56	5 53A	3 16	12 3B	1 40	8 33	15 26
7	1 20 50	5 30	3 16	12 25	1 13	8 8	15 3
13	1 19 58	5 8	3 16	12 48	0 47	7 44	14 41
19	1 20 26	4 45	3 17	13 15	0 24	7 23	14 22
25	1 21 3	4 25	3 19	13 46	23 59	7 0	14 1
31	1 21 54	4 3	3 22	14 19	23 31	6 34	13 37
Dicembre 1	5 20 49	4 54B	11 34	8 9	12 18	18 54	1 30
7	5 22 50	5 11	11 42	7 40	12 1	18 36	1 11
13	5 24 45	5 32	11 50	7 13	11 49	18 22	0 55
19	5 26 24	5 55	11 56	6 53	11 32	18 4	0 36
25	5 27 56	6 15	12 2	6 36	11 17	17 47	0 17
31	5 29 20	6 41	12 8	6 25	11 1	17 30	23 59

Posizioni di Giove di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	2 2 41	0 45A	4 3	19 58B	1 49	9 19	16 49
	13	2 1 51	0 42	4 0	19 52	0 59	8 29	15 59
	25	2 1 38	0 40	3 59	19 51	0 10	7 40	15 10
Febbrajo	6	2 1 52	0 38	3 59	19 56	23 24	6 54	14 24
	18	2 2 33	0 34	4 2	20 7	22 39	6 9	13 39
Marzo	2	2 3 40	0 32	4 7	20 22	21 55	5 27	12 59
	14	2 5 10	0 29	4 13	20 42	21 12	4 46	12 20
	26	2 6 59	0 27	4 20	21 2	20 52	4 7	11 42
Aprile	7	2 9 4	0 26	4 29	21 24	19 51	3 28	11 6
	19	2 11 22	0 25	4 39	21 46	19 11	2 50	10 29
Maggio	1	2 13 51	0 23	4 50	22 7	18 32	2 13	9 54
	13	2 16 26	0 21	5 1	22 26	17 55	1 37	9 19
	25	2 19 8	0 19	5 12	22 42	17 17	1 1	8 45
Giugno	6	2 21 51	0 18	5 24	22 55	16 41	0 26	8 11
	18	2 24 37	0 17	5 36	23 4	16 4	23 50	7 36
	30	2 27 22	0 16	5 48	23 10	15 28	23 15	7 2
Luglio	12	3 0 4	0 15	6 0	23 13	14 52	22 39	6 26
	24	3 2 41	0 13	6 11	23 13	14 16	22 3	5 50
Agosto	5	3 5 12	0 12	6 22	23 9	13 40	21 27	5 14
	17	3 7 33	0 11	6 32	23 4	13 4	20 50	4 36
	29	3 9 42	0 10	6 42	22 56	12 26	20 12	3 58
Settem.	10	3 11 38	0 9	6 50	22 48	11 49	19 33	3 17
	22	3 13 15	0 8	6 57	22 40	11 9	18 53	2 37
Ottobre	4	3 14 31	0 7	7 3	22 33	10 29	18 12	1 55
	16	3 15 24	0 6	7 7	22 28	9 46	17 28	1 10
	28	3 15 52	0 5	7 9	22 26	9 0	16 42	0 24
Novem.	9	3 15 50	0 4	7 9	22 27	8 13	15 55	23 37
	21	3 15 21	0 2	7 7	22 32	7 23	15 6	22 49
Dicem.	3	3 14 25	0 0	7 3	22 40	6 30	14 14	21 58
	15	3 13 7	0 1B	6 57	22 49	5 37	13 22	21 7
	27	3 11 34	0 1	6 50	22 59	4 41	12 27	20 13

Posizioni di Saturno di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	6 22 21	2 26B	13 26	6 26A	13 5	18 42	0 19
	13	6 22 52	2 29	13 28	6 35	12 21	17 57	23 33
	25	6 23 7	2 32	13 29	6 37	11 35	17 11	22 47
Febbrajo	6	6 23 8	2 35	13 30	6 35	10 48	16 24	22 0
	18	6 22 53	2 38	13 29	6 26	10 4	15 36	21 13
Marzo	2	6 22 25	2 41	13 27	6 13	9 9	14 47	20 25
	14	6 21 44	2 44	13 24	5 56	8 18	13 57	19 36
	26	6 20 56	2 46	13 21	5 36	7 26	13 7	18 48
Aprile	7	6 20 1	2 46	13 18	5 15	6 35	12 16	17 57
	19	6 19 6	2 46	13 14	4 55	5 41	11 24	17 7
Maggio	1	6 18 14	2 45	13 11	4 37	4 51	10 35	16 19
	13	6 17 30	2 44	13 8	4 21	3 59	9 44	15 29
	25	6 16 56	2 41	13 7	4 10	3 9	8 55	14 41
Giugno	6	6 16 33	2 38	13 5	4 4	2 19	8 6	13 53
	18	6 16 25	2 35	13 4	4 3	1 31	7 18	13 5
	30	6 16 31	2 33	13 5	4 8	0 45	6 31	12 17
Luglio	12	6 16 50	2 30	13 6	4 19	0 0	5 45	11 30
	24	6 17 23	2 27	13 8	4 35	23 16	5 0	10 44
Agosto	5	6 18 10	2 24	13 10	4 55	22 32	4 15	9 58
	17	6 19 8	2 22	13 14	5 18	21 50	3 31	9 12
	29	6 20 12	2 20	13 18	5 45	21 8	2 48	8 28
Settem.	10	6 21 28	2 18	13 22	6 14	20 28	2 6	7 44
	22	6 22 47	2 17	13 27	6 45	19 48	1 24	7 0
Ottobre	4	6 24 22	2 16	13 33	7 17	19 8	0 41	6 14
	16	6 25 37	2 15	13 38	7 49	18 28	0 0	5 32
	28	6 27 8	2 16	13 43	8 20	17 49	23 18	4 47
Novem.	9	6 28 32	2 17	13 49	8 50	17 9	22 36	4 3
	21	6 29 56	2 18	13 54	9 18	16 29	21 54	3 19
Dicem.	3	7 1 12	2 20	13 59	9 44	15 48	21 11	2 34
	15	7 2 11	2 21	14 4	10 6	15 7	20 29	1 51
	27	7 3 22	2 23	14 8	10 24	14 25	19 45	1 6

Posizioni di Urano di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.

		Longitudine.	Latitudine.	Ascensione retta.	Declinazione.	Nascere.	Passaggio pel merid.	Tramontare.
		s ° ′	° ′	h ′	° ′	h ′	h ′	h ′
Gennajo	1	10 24 10	0 41A	21 46	14 9A	21 59	3 3	8 7
	13	10 24 40	0 42	21 49	13 57	21 13	2 18	7 23
	25	10 25 22	0 42	21 51	13 44	20 27	1 33	6 39
Febbrajo	6	10 26 2	0 43	21 54	13 31	19 41	0 48	5 55
	18	10 26 43	0 43	21 57	13 17	18 55	0 3	5 11
Marzo	2	10 27 25	0 43	21 59	13 2	18 10	23 19	4 28
	14	10 28 4	0 43	22 2	12 49	17 24	22 34	3 44
	26	10 28 41	0 43	22 4	12 36	16 37	21 49	3 1
Aprile	7	10 29 15	0 44	22 6	12 25	15 53	21 4	2 15
	19	10 29 42	0 44	22 8	12 15	15 5	20 18	1 31
Maggio	1	11 0 4	0 44	22 10	12 7	14 20	19 33	0 46
	13	11 0 21	0 45	22 11	12 3	13 33	18 46	23 59
	25	11 0 31	0 45	22 11	12 0	12 46	18 0	23 13
Giugno	6	11 0 34	0 45	22 11	11 59	12 0	17 13	22 26
	18	11 0 31	0 46	22 11	12 1	11 12	16 25	21 38
	30	11 0 18	0 47	22 11	12 6	10 24	15 37	20 50
Luglio	12	11 0 1	0 47	22 10	12 12	9 37	14 49	20 1
	24	10 29 38	0 47	22 8	12 20	8 48	14 0	19 12
Agosto	5	10 29 13	0 47	22 7	12 29	8 0	13 11	18 22
	17	10 28 45	0 47	22 5	12 39	7 12	12 22	17 32
	29	10 28 16	0 48	22 3	12 49	6 23	11 33	16 43
Settem.	10	10 27 49	0 49	22 1	13 1	5 35	10 44	15 53
	22	10 27 14	0 48	21 59	13 7	4 46	9 55	15 4
Ottobre	4	10 26 4	0 48	21 58	13 14	3 58	9 6	14 15
	16	10 26 49	0 47	21 57	13 19	3 11	8 18	13 25
	28	10 26 40	0 46	21 57	13 21	2 23	7 30	12 37
Novem.	9	10 26 39	0 45	21 57	13 21	1 35	6 42	11 49
	21	10 26 45	0 45	21 57	13 19	0 48	5 55	11 2
Dicem.	3	10 26 58	0 45	21 58	13 14	0 1	5 9	10 17
	15	10 27 18	0 44	21 59	13 7	23 15	4 23	9 31
	27	10 27 44	0 44	22 1	12 58	22 28	3 37	8 46

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Gennajo 4	92 χ ♒	5.6	23 8 16	− 8 38	Gennajo 10	94 τ ♉	5	4 32 21	+22 38
	93 χ3 ♒	5	23 10 21	−10 31	11	α ♉	1	4 26 27	+16 10
	☾		23 27 36	− 9 12		94 τ ♉	5	4 32 21	+22 38
	30 r ♓	4.5	23 53 28	− 6 56		☾		4 56 54	+22 31
	33 ε ♓	5	23 56 52	− 6 38		119 ♉	5.6	5 22 32	+18 28
5	30 r ♓	4.5	23 53 28	− 6 56		123 ζ ♉	3.4	5 27 47	+21 2
	33 ε ♓	5	23 56 52	− 6 38	12	119 ♉	5.6	5 22 32	+18 28
	☾		0 13 24	− 4 4		123 ζ ♉	3.4	5 27 47	+21 2
	20 m Ceti	5	0 44 34	− 2 3		☾		5 53 6	+24 28
6	20 m Ceti	5	0 44 34	− 2 3		13 μ ♊	3	6 12 59	+22 35
	☾		0 58 0	+ 1 8		27 ε ♊	3	6 33 47	+25 17
	98 μ ♓	5	1 21 31	+ 5 17	13	13 μ ♊	3	6 12 59	+22 35
	106 ν ♓	5	1 32 50	+ 4 39		27 ε ♊	3	6 33 47	+25 17
7	98 μ ♓	5	1 21 31	+ 5 17		☾		6 51 54	+25 6
	106 ν ♓	5	1 32 50	+ 4 39		69 υ ♊	5	7 25 45	+27 15
	☾		1 42 18	+ 6 14		78 β ♊	2	7 35 13	+28 25
	65 ξ1 Ceti	5	2 4 15	+ 8 4	14	69 υ ♊	5	7 25 45	+27 15
	73 ξ2 Ceti	5	2 19 23	+ 7 43		78 β ♊	2	7 35 13	+28 25
8	65 ξ1 Ceti	5	2 4 15	+ 8 4		☾		7 52 0	+24 14
	73 ξ2 Ceti	5	2 19 23	+ 7 43		31 θ ♋	5.6	8 22 11	+18 39
	☾		2 27 24	+11 7		43 γ ♋	5	8 33 44	+22 3
	42 π ♈	5	2 40 5	+16 46	21	98 κ ♍	4	14 4 5	− 9 30
	91 λ Ceti	5.6	2 50 52	+ 8 15		99 ι ♍	4	14 7 21	− 5 12
9	42 π ♈	5	2 40 5	+16 46		☾		14 20 30	−10 29
	91 λ Ceti	5.6	2 50 52	+ 8 15		9 α 2 ♎	3	14 41 45	−15 21
	☾		3 14 24	+15 35		15 ξ2 ♎	5	14 47 48	−10 44
	35 λ ♉	4	3 51 32	+12 1	22	9 α 2 ♎	3	14 41 45	−15 21
10	35 λ ♉	4	3 51 32	+12 1		15 ξ2 ♎	5	14 47 48	−10 44
	☾		4 4 0	+19 28		☾		15 16 30	−15 51
	α ♉	1	4 26 27	+16 10		46 θ ♎	4.5	15 44 26	−16 14

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri,	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri,	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Gennajo 23	46 θ ♎	4.5	15 44 26	−16 14	Febbrajo 8	☾		5 27 18	+23 53
	7 δ ♏	3	15 50 34	−22 9		1 H □	5	5 54 5	+23 16
	☾		16 15 6	−20 16		7 η □	4.5	6 4 55	+22 33
	24 m ♏	5	16 32 1	−17 25	9	1 H □	5	5 54 5	+23 16
	35 η Ofiu.	2.3	17 0 54	−15 31		7 η □	4.5	6 4 55	+22 33
	24 m ♏	5	16 32 1	−17 25		☾		6 24 36	+25 6
	35 η Ofiu.	2.3	17 0 54	−15 31		43 ζ □	4	6 54 19	+20 48
	☾		17 16 30	−23 24		55 δ □	3.4	7 10 16	+22 17
Febbrajo 4	110 o ♓	5	1 36 40	+ 8 19	10	43 ζ □	4	6 54 19	+20 48
	111 ζ ♓	5.6	1 45 0	+ 2 22		55 δ □	3.4	7 10 16	+22 17
	☾		2 8 6	+ 9 18		☾		7 24 12	+24 55
	73 ξ2 Ceti	5	2 19 23	+ 7 43		78 β □	2	7 35 13	+28 25
	38 ♈	5.6	2 35 57	+11 45		83 φ □	5	7 43 24	+27 11
5	73 ξ2 Ceti	5	2 19 23	+ 7 43	11	78 β □	2	7 35 13	+28 25
	38 ♈	5.6	2 35 57	+11 45		83 φ □	5	7 43 24	+27 11
	☾		2 54 0	+13 57		☾		8 24 36	+23 9
	58 ζ ♈	5	3 5 25	+20 26		77 ξ ♋	5.6	8 59 53	+22 43
	5 f ♉	5.6	3 21 46	+12 22		4 λ ♌	4.5	9 22 18	+23 42
6	58 ζ ♈	5	3 5 25	+20 26	12	77 ξ ♋	5.6	8 59 53	+22 43
	5 f ♉	5.6	3 21 46	+12 22		4 λ ♌	4.5	9 22 18	+23 42
	☾		3 42 6	+18 4		☾		9 24 30	+19 56
	54 γ ♉	3.4	4 10 24	+15 13		30 η ♌	3.4	9 58 20	+17 34
	61 δ1 ♉	4	4 13 25	+17 9		41 γ ♌	2	10 10 52	+20 40
7	54 γ ♉	3.4	4 10 24	+15 13	13	30 η ♌	3.4	9 58 20	+17 34
	61 δ1 ♉	4	4 13 25	+17 9		41 γ ♌	2	10 10 52	+20 40
	☾		4 33 6	+21 27		☾		10 22 54	+15 23
	102 ι ♉	4.5	4 53 14	+21 21		59 c ♌	5.6	10 52 12	+ 6 59
	109 n ♉	5.6	5 9 21	+21 55		63 χ ♌	4.5	10 56 31	+ 8 14
8	102 ι ♉	4.5	4 53 14	+21 21	19	46 θ ♎	4.5	15 44 26	−16 14
	109 n ♉	5.6	5 9 21	+21 55		☾		15 57 6	−19 18

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Febbraio 19	9 ω Ofiuc.	5	16 22 21	−21 6	Marzo 10	69 υ ♋	5	7 25 45	+27 15
20	9 ω Ofiuc.	5	16 22 21	−21 6		78 β ♋	2	7 35 13	+28 25
	☾		16 57 24	−22 48		☾		7 55 24	+24 22
	51 e 2 Of.	5	17 21 21	−23 50		43 γ ♌	5	8 33 43	+22 4
	58 D Ofiu.	5	17 33 32	−21 36	11	43 γ ♌	5	8 33 43	+22 4
21	51 e 2 Of.	5	17 21 21	−23 50		☾		8 54 18	+21 50
	58 D Ofiu.	5	17 33 32	−21 36		4 λ ♌	4.5	9 22 18	+23 42
	☾		17 59 12	−24 50	12	4 λ ♌	4.5	9 22 18	+23 42
	27 φ ♐	4.5	18 35 20	−27 9		☾		9 53 54	+17 52
	34 σ ♐	3	18 45 1	−26 30		41 γ ♌	2	10 10 52	+20 40
22	27 φ ♐	4.5	18 33 20	−27 9	13	47 ρ ♌	4	10 24 8	+10 9
	34 σ ♐	3	18 45 1	−26 30		☾		10 51 36	+12 42
	☾		19 1 18	−25 14		78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26
	52 h 2 ♐	4.5	19 26 38	−25 14		2 ξ 1 ♍	5	11 36 47	+ 9 11
	59 b ♐	5	19 46 47	−27 36	14	78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26
Marzo 7	94 τ ♉	5	4 32 20	+22 38		2 ξ 1 ♍	5	11 36 47	+ 9 11
	102 ι ♉	4.5	4 53 14	+21 21		☾		11 48 6	+ 6 37
	☾		5 3 30	+23 14		15 η ♍	3.4	12 11 29	+ 0 15
	123 ζ ♉	3.4	5 27 46	+21 2	21	22 λ ♐	4	18 27 46	−25 30
	132 β ♉	5	5 38 53	+24 30		☾		18 43 0	−25 32
8	123 ζ ♉	3.4	5 27 46	+21 2		52 h 2 ♐	4.5	19 26 39	−25 14
	132 B ♉	5	5 38 53	+24 30	22	52 h 2 ♐	4.5	19 26 39	−25 14
	☾		5 58 36	+24 58		☾		19 44 18	−24 46
	18 ν ♋	5	6 19 9	+20 19		7 σ ♑	5.6	20 9 51	−19 38
	27 ε ♋	3	6 33 46	+25 18		10 π ♑	5	20 17 51	−18 45
9	18 ν ♋	5	6 19 9	+20 19	23	7 σ ♑	5.6	20 9 51	−19 38
	27 ε ♋	3	6 33 46	+25 18		10 π ♑	5	20 17 51	−18 45
	☾		6 56 12	+25 24		☾		20 42 36	−22 34
	69 υ ♋	5	7 25 45	+27 15		32 ι ♑	5	21 13 2	−17 32
	78 β ♋	2	7 35 13	+28 25		34 ζ ♑	4	21 17 13	−23 7

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Aprile 7	83 φ ♋	5	7 43 23	+27 11	Aprile 13	☾		14 8 30	− 9 48
	6 ♋	5.6	7 53 22	+28 15		15 ξ 2 ♎	5	14 47 50	−10 44
	☾		8 28 0	+23 24	19	60 a ♐	5.6	19 48 53	−26 38
	77 ξ ♋	5.6	8 59 52	+22 43		62 c ♐	4.5	19 52 30	−28 10
8	77 ξ ♋	5.6	8 59 52	+22 43		☾		20 24 48	−23 37
	☾		9 25 42	+20 8		22 η ♑	5	20 55 0	−20 30
	30 η ♌	3.4	9 58 20	+17 34		25 χ 1 ♑	5.6	20 59 6	−21 51
	41 γ ♌	2	10 10 52	+20 40	20	22 η ♑	5	20 55 0	−20 30
9	30 η ♌	3.4	9 58 20	+17 34		25 χ 1 ♑	5.6	20 59 6	−21 51
	41 γ ♌	2	19 10 52	+20 40		☾		21 21 24	−20 31
	☾		10 22 42	+15 35		49 δ ♑	3.4	21 37 55	−16 52
	63 χ ♌	4.5	10 56 31	+ 8 14		33 ι ♒	4.5	21 57 31	−14 40
	73 n ♌	5.6	11 7 14	+14 13	21	49 δ ♑	3.4	21 37 55	−16 52
10	63 χ ♌	4.5	10 56 31	+ 8 14		33 ι ♒	4.5	21 57 31	−14 40
	73 n ♌	5.6	11 7 14	+14 13		☾		22 13 54	−16 27
	☾		11 18 54	+ 9 52		71 72 ♒	5.6	22 40 50	−14 28
	5 β ♍	3.4	11 42 7	+ 2 42		76 δ ♒	3	22 45 52	−16 42
	8 π ♍	5	11 52 26	+ 7 32	22	71 72 ♒	5.6	22 40 50	−14 28
11	5 β ♍	3.4	11 42 7	+ 2 42		76 δ ♒	3	22 45 52	−16 42
	8 π ♍	5	11 52 26	+ 7 32		☾		23 2 54	−11 43
	☾		12 14 36	+ 3 35		95 χ 3 ♒	5	23 10 21	−10 31
	29 γ 1 ♍	4	12 33 19	− 0 33		20 n ♓	5.6	23 39 26	− 3 41
	43 δ ♍	3.4	12 47 18	+ 4 18	Maggio 7	41 γ ♌	2	10 10 52	+20 40
12	29 γ 1 ♍	4	12 33 19	− 0 33		47 ρ ♌	4	10 24 8	+10 9
	43 δ ♍	3.4	12 47 18	+ 4 18		☾		10 53 12	+12 48
	☾		13 10 48	− 3 10		78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26
	82 m ♍	5.6	13 32 59	− 7 52		1 ξ 1 ♍	5	11 36 46	+ 9 11
	98 κ ♍	4	14 4 7	− 9 30	8	78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26
13	82 m ♍	5.6	13 32 59	− 7 52		2 ξ 1 ♍	5	11 36 46	+ 9 11
	98 κ ♍	4	14 4 7	− 9 30		☾		11 47 18	+ 6 53

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Maggio 8	15 η ♏	3.4	12 11 29	+ 0 15	Maggio 20	☾		23 34 42	− 8 21
	29 γ1 ♏	4	12 33 19	− 0 33		30 r ♓	4.5	23 53 29	− 6 56
9	15 η ♏	3.4	12 11 29	+ 0 15		33 s ♓	5	23 56 53	− 6 38
	29 γ1 ♏	4	12 33 19	− 0 33	21	30 r ♓	4.5	23 53 29	− 6 56
	☾		12 41 48	+ 0 24		33 s ♓	3	23 56 53	− 6 38
	51 θ ♏	4.5	13 1 26	− 4 39		☾		0 20 0	− 3 3
10	51 θ ♏	4.5	13 1 26	− 4 39		20 m Ceti	5	0 44 35	− 2 3
	☾		13 37 42	− 6 17	Giugno 7	82 m ♏	5.6	13 32 59	− 7 52
	98 κ ♏	4	14 4 7	− 9 30		☾		14 7 6	− 9 37
	100 λ ♏	4	14 10 12	−12 36		9 α2 ♎	3	14 41 47	−15 21
11	98 κ ♏	4	14 4 7	− 9 30		15 ξ2 ♎	5	14 47 50	−10 44
	100 λ ♏	4	14 10 12	−12 36	8	9 α2 ♎	3	14 41 47	−15 21
	☾		14 36 6	−12 42		15 ξ2 ♎	5	14 47 50	−10 44
	38 λ ♎	4.5	15 26 20	−14 14		☾		15 5 42	−15 35
12	24 ι1 ♎	5.6	15 2 51	−19 10		44 η ♎	4.5	15 34 49	−15 8
	38 λ ♎	4.5	15 26 20	−14 14		46 θ ♎	4.5	15 44 28	−16 14
	☾		15 37 42	−18 20	9	44 η ♎	4.5	15 34 49	−15 8
	8 β ♑	2	15 55 52	−19 21		46 θ ♎	4.5	15 44 28	−16 14
18	40 γ ♉	4	21 30 57	−17 24		☾		16 8 30	−20 35
	49 δ ♉	3.4	21 37 56	−16 52		9 ω Ofiu.	5	16 22 24	−21 6
	☾		21 56 6	−18 3		35 η Ofiu.	2.3	17 0 57	−15 31
	57 σ ♒	5	22 21 55	−11 31	10	9 ω Ofiu.	5	16 22 24	−21 6
	71 τ2 ♒	5.6	22 40 51	−14 28		35 η Ofiu.	2.3	17 0 57	−15 31
19	57 σ ♒	5	22 21 55	−11 31		☾		17 14 36	−24 6
	71 τ2 ♒	5.6	22 40 51	−14 28		4 b ♐	5	17 49 45	−23 48
	☾		22 47 6	−13 26		13 μ1 ♐	3.4	18 3 55	−21 6
	90 φ ♒	5	23 5 46	− 6 56	11	4 b ♐	5	17 49 45	−23 48
	95 χ3 ♒	5	23 10 22	−10 31		13 μ1 ♐	3.4	18 3 55	−21 6
20	90 φ ♒	5	23 5 46	− 6 56		☾		18 22 42	−25 45
	95 χ3 ♒	5	23 10 22	−10 31		40 τ ♐	4	18 56 40	−27 54

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Giugno 17	20 n ♓	5.6	23 39 28	− 3 40	Luglio 10	52 h 2 ♒	4.5	19 26 41	−25 14
	27 p ♓	5	23 50 13	− 4 28		59 b ♒	5	19 46 51	−27 36
	☾		0 3 48	− 4 58		☾		20 0 48	−24 31
	20 m Ceti	5	0 44 35	− 2 2		15 υ ♉	5	20 30 41	−18 43
18	20 m Ceti	5	0 44 35	− 2 2		16 ψ ♉	4	20 36 21	−25 51
	☾		0 48 48	+ 0 27	17	106 η ♓	5	1 32 52	+ 4 39
	98 μ ♓	5	1 21 33	+ 5 17		110 ο ♓	5	1 36 42	+ 8 20
19	98 μ ♓	5	1 21 33	+ 5 17		☾		2 0 36	+ 9 3
	☾		1 33 6	+ 5 46		73 ξ2 Ceti	5	2 19 24	+ 7 43
	65 ξ1 Ceti	5	2 4 15	+ 8 4		87 μ Ceti	4	2 36 2	+ 9 25
20	65 ξ1 Ceti	5	2 4 15	+ 8 4	18	73 ξ2 Ceti	5	2 19 24	+ 7 43
	☾		2 18 0	+10 49		87 μ Ceti	4	2 36 2	+ 9 25
	87 μ Ceti	4	2 36 1	+ 9 25		☾		2 46 18	+13 53
Luglio 6	24 ι1 ♎	5.6	15 2 52	−19 10		57 δ ♈	4	3 2 12	+19 6
	38 γ ♎	4.5	15 26 20	−14 14		58 ζ ♈	5	3 5 26	+20 26
	☾		15 39 54	−18 33	19	57 δ ♈	4	3 2 12	+19 6
	8 β ♏	2	15 55 53	−19 21		58 ζ ♈	5	3 5 26	+20 26
7	8 β ♏	2	15 55 53	−19 21		☾		2 33 54	+18 9
	☾		16 42 48	−22 41		37 A1 ♉	5	3 54 57	+21 38
	42 θ Ofiu.	3.4	17 11 55	−24 50		61 δ1 ♉	4	4 13 25	+17 9
	51 e2 Ofi.	5	17 21 24	−23 50	20	37 A1 ♉	5	3 54 57	+21 38
8	42 θ Ofiu.	3.4	17 11 55	−24 50		61 δ1 ♉	4	4 13 25	+17 9
	51 e2 Of.	5	17 21 24	−23 50		☾		4 24 0	+21 40
	☾		17 49 6	−25 12	Agosto 4	36 A Ofiu.	4.5	17 5 15	−26 21
	27 φ ♒	4.5	18 35 23	−27 9		42 θ Ofiu.	3.4	17 11 55	−24 50
	34 σ ♒	3	18 45 4	−26 30		☾		17 22 18	−24 31
9	27 φ ♒	4.5	18 35 23	−27 9		13 μ1 ♒	3.4	18 3 56	−21 6
	34 σ ♒	3	18 45 4	−26 30	5	13 μ1 ♒	3.4	18 3 56	−21 6
	☾		18 52 42	−25 49		☾		18 28 0	−25 52
	52 h2 ♒	4.5	19 26 41	−25 14		41 π ♒	4.5	18 59 59	−21 17

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Agosto 6	41 π ♒	4.5	18 59 59	−21 17	Settembre 1	4 b ♒	5	17 49 45	−23 48
	☾		19 33 36	−25 21		☾		18 6 6	−25 49
	7 σ ♑	5.6	20 9 54	−19 38		27 φ ♒	4.5	18 35 23	−27 9
	10 π ♑	5	20 17 54	−18 45		34 σ ♒	3	18 45 4	−26 30
7	7 σ ♑	5.6	20 9 54	−19 38	2	27 φ ♒	4.5	18 35 23	−27 9
	10 π ♑	5	20 17 54	−18 45		34 σ ♒	3	18 45 4	−26 30
	☾		20 36 48	−23 6		☾		19 10 36	−25 54
	25 χ1 ♑	5.6	20 59 8	−21 51		59 b ♒	5	19 46 51	−27 36
	34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7		62 c ♒	4.5	19 52 32	−28 10
8	25 χ1 ♑	5.6	20 59 8	−21 51	3	59 b ♒	5	19 46 51	−27 36
	34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7		62 c ♒	4.5	19 52 32	−28 10
	☾		21 36 12	−19 26		☾		20 13 30	−24 15
	35 ♒	5.6	21 59 58	−19 19		16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51
16	35 η ♉	3	3 37 42	+23 35		22 η ♑	5	20 55 2	−20 30
	37 A1 ♉	5	3 54 57	+21 38	4	16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51
	☾		4 3 18	+20 34		22 η ♑	5	20 55 2	−20 30
	94 τ ♉	5	4 32 22	+22 38		☾		21 13 6	−21 5
17	94 τ ♉	5	4 32 22	+22 38		49 δ ♑	3.4	21 37 57	−16 52
	☾		4 54 54	+23 31		51 μ ♑	5	21 44 19	−14 19
	112 β ♉	2	5 15 53	+28 28	5	49 δ ♑	3.4	21 37 57	−16 52
	123 ζ ♉	3.4	5 27 47	+21 2		51 μ ♑	5	21 44 19	−14 19
18	112 β ♉	2	5 15 53	+28 28		☾		22 8 48	−16 47
	123 ζ ♉	3.4	5 27 47	+21 2		71 τ2 ♒	5.6	22 40 54	−14 27
	☾		5 49 6	+25 23		76 δ ♒	3	22 45 56	−16 41
	13 μ □	3	6 12 59	+22 36	6	71 τ2 ♒	5,6	22 40 54	−14 27
	18 ν □	5	6 19 10	+20 19		76 δ ♒	3	22 45 56	−16 41
19	13 μ □	3	6 12 59	+22 36		☾		23 1 6	−11 42
	18 ν □	5	6 19 10	+20 19		95 χ3 ♒	5	23 10 25	−10 30
	☾		6 45 36	+25 59		20 n ♓	5.6	23 39 30	− 3 40
Settem. 1	58 D Ofiu.	3	17 33 35	−21 36	7	95 χ3 ♒	5	23 10 25	−10 30

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835		Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835		Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
				h ′ ″	° ′					h ′ ″	° ′
Settembre	7	20 n ♓	5.6	23 39 30	− 3 40	Ottobre	2	39 ε ♑	5	21 27 52	−20 12
		☾		23 49 42	− 6 10			☾		21 50 36	−18 28
		33 s ♓	5	23 56 56	− 6 38			37 σ ♒	5	22 21 57	−11 31
	15	1 H ♋	5	5 54 6	+23 16		3	37 σ ♒	5	22 21 57	−11 31
		7 η ♋	4.5	6 4 56	+22 33			☾		22 42 48	−13 39
		☾		6 21 12	+26 8			91 χ1 ♒	5.6	23 7 17	− 9 59
		43 ζ ♋	4	6 54 20	+20 48			95 χ3 ♒	5	23 10 25	−10 30
		55 δ ♋	3.4	7 10 17	+22 17		4	91 χ1 ♒	5.6	23 7 17	− 9 59
	16	43 ζ ♋	4	6 54 20	+20 48			95 χ3 ♒	5	23 10 25	−10 30
		55 δ ♋	3.4	7 10 17	+22 17			☾		23 31 54	− 8 17
		☾		7 17 48	+25 55			30 r ♓	4.5	23 53 32	− 6 56
		83 φ ♋	5	7 43 24	+27 11			33 s ♓	5	23 56 56	− 6 38
		6 ♌	5.6	7 53 23	+28 15		5	30 r ♓	4.5	23 53 32	− 6 56
	17	83 φ ♋	5	7 43 24	+27 11			33 s ♓	5	23 56 56	− 6 38
		6 ♌	5.6	7 53 23	+28 15			☾		0 18 54	− 2 38
		☾		8 13 6	+24 17			20 m Ceti	5	0 44 38	− 2 2
	29	22 λ ♐	4	18 17 49	−25 30			80 e ♓	5	0 59 56	+ 4 47
		27 φ ♐	4.5	18 35 23	−27 9		6	20 m Ceti	5	0 44 38	− 2 2
		☾		18 51 30	−26 17			80 e ♓	5	0 59 56	+ 4 47
		52 h2 ♐	4.5	19 26 42	−25 14			☾		1 4 36	+ 3 1
		59 b ♐	5	19 46 51	−27 36			106 ν ♓	5	1 32 54	+ 4 39
	30	52 h2 ♐	4.5	19 26 42	−25 14			110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
		59 b ♐	5	19 46 51	−27 36		7	106 ν ♓	5	1 32 54	+ 4 39
		☾		19 54 36	−25 7			110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
		16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51			☾		1 50 6	+ 8 28
Ottobre	1	16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51			65 ξ1 Ceti	5	2 4 18	+ 8 4
		☾		20 54 36	−22 24			65 ξ2 Ceti	5	2 19 26	+ 7 43
		34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7		14	60 ι ♋	4	7 15 30	+28 7
		39 ε ♑	5	21 27 52	−20 12			78 β ♋	2	7 35 14	+28 25
	2	34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7			☾		7 50 30	+25 22

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Ottobre 15	31 θ ♋	5.6	8 22 12	+18 39	Ottobre 31	95 χ3 ♒	5	23 10 26	−10 30
	43 γ ♋	5	8 33 45	+22 3		☾		23 16 54	−10 6
	☾		8 46 24	+22 59	20	n ♓	5.6	23 39 30	− 3 40
	77 ξ ♌	5.6	8 59 53	+22 43		27 p ♓	5	23 50 16	− 4 28
	4 λ ♌	4.5	9 22 19	+23 42	1	20 n ♓	5.6	23 39 30	− 3 40
16	77 ξ ♋	5.6	8 59 53	+22 43	Novembre	27 p ♓	5	23 50 16	− 4 28
	4 λ ♌	4.5	9 22 19	+23 42		☾		0 3 54	− 4 34
	☾		9 41 30	+19 18		20 m Ceti	5	0 44 38	− 2 2
	41 γ ♌	2	10 10 53	+20 40	2	20 m Ceti	5	0 44 38	− 2 2
17	41 γ ♌	2	10 10 53	+20 40		☾		0 49 18	+ 1 5
	☾		10 35 36	+14 28		80 e ♓	5	0 59 55	+ 4 47
27	40 τ ♐	4	18 56 39	−27 54		98 μ ♓	5	1 21 35	+ 5 18
	41 π ♐	4.5	18 59 58	−21 17	3	80 e ♓	5	0 59 55	+ 4 47
	☾		19 34 48	−25 51		98 μ ♓	5	1 21 35	+ 5 18
	62 c ♐	4.5	19 52 32	−28 10		☾		1 34 18	+ 6 36
	7 σ ♑	5.6	20 9 54	−19 38		65 ξ1 Ceti	5	2 4 19	+ 8 4
28	62 c ♐	4.5	19 52 32	−28 10	4	65 ξ1 Ceti	5	2 4 19	+ 8 4
	7 σ ♑	5.6	20 9 54	−19 38		☾		2 19 54	+11 49
	☾		20 36 48	−23 33		42 π ♈	5	2 40 8	+16 47
	25 χ1 ♑	5.6	20 59 8	−21 51	5	42 π ♈	5	2 40 8	+16 47
	34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7		☾		3 6 48	+16 33
29	25 χ1 ♑	5.6	20 59 8	−21 51		25 η ♉	3	3 37 44	+23 36
	34 ζ ♑	4	21 17 16	−23 7	6	25 η ♉	3	3 37 44	+23 36
	☾		21 34 18	−19 55		☾		3 55 36	+20 34
	33 ι ♒	4.5	21 57 33	−14 40	13	☾		10 11 54	+16 49
30	33 ι ♒	4.5	21 57 33	−14 40		47 ρ ♌	4	10 24 9	+10 9
	☾		22 27 30	−15 19		63 χ ♌	4.5	10 56 31	+ 8 13
	76 δ ♒	3	22 45 56	−16 42	14	47 ρ ♌	4	10 24 9	+10 9
	95 χ3 ♒	5	23 10 25	−10 30		63 χ ♌	4.5	10 56 31	+ 8 13
31	76 δ ♒	3	22 45 56	−16 42		☾		11 3 54	+11 36

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Novembre 14	78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26	Novem. 30	80 e ♓	5	0 59 56	+ 4 47
	3 ν ♍	4.5	11 37 24	+ 7 27		☾		1 19 54	+ 4 50
15	78 ι ♌	4	11 15 20	+11 26		110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
	3 ν ♍	4.5	11 37 24	+ 7 27		111 ξ ♓	5.6	1 45 4	+ 2 22
	☾		11 55 42	+ 5 36	Dicembre 1	110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
24	☾		20 12 54	−24 42		111 ξ ♓	5.6	1 45 4	+ 2 22
	16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51		☾		2 5 12	+10 11
	22 η ♑	5	20 55 2	−20 30		87 μ Ceti	4	2 36 5	+ 9 25
25	16 ψ ♑	4.5	20 36 21	−25 51		42 π ♈	5	2 40 8	+16 47
	22 η ♑	5	20 55 2	−20 30	2	87 μ Ceti	4	2 36 5	+ 9 25
	☾		21 14 12	−21 24		42 π ♈	5	2 40 8	+16 47
	49 δ ♑	3.4	21 37 57	−16 52		☾		2 51 6	+15 2
	33 ι ♒	4.5	21 57 33	−14 40		5 f ♉	5.6	3 21 49	+12 22
26	49 δ ♑	3.4	21 37 57	−16 52	3	5 f ♉	5.6	3 21 49	+12 22
	33 ι ♒	4.5	21 57 33	−14 40		☾		3 39 0	+19 18
	☾		22 10 6	−16 59		50 ω 2 ♉	5.6	4 7 39	+20 10
	71 τ² ♒	5.6	22 40 53	−14 27		61 δ 1 ♉	4	4 13 29	+17 9
	76 δ ♒	3	22 45 55	−16 41	4	50 ω 2 ♉	5.6	4 7 39	+20 10
27	71 τ² ♒	5.6	22 40 53	−14 27		61 δ 1 ♉	4	4 13 29	+17 9
	76 δ ♒	3	22 45 55	−16 41		☾		4 29 18	+22 45
	☾		23 1 30	−11 52		102 ι ♉	4.5	4 53 18	+21 21
	20 n ♓	5.6	23 39 29	− 3 40		106 l 1 ♉	5.6	4 58 6	+20 12
28	20 n ♓	5.6	23 39 29	− 3 40	5	102 ι ♉	4.5	4 53 18	+21 21
	☾		23 49 18	− 6 22		106 l 1 ♉	5.6	4 58 6	+20 12
	33 s ♓	5	23 56 56	− 6 37		☾		5 22 0	+25 10
29	33 s ♓	5	23 56 56	− 6 37		136 C ♉	4.5	5 43 1	+27 34
	☾		0 35 6	− 0 44		139 ♉	5.6	5 47 49	+25 56
	71 ε ♓	4	0 54 26	+ 7 0	12	☾		11 34 12	+ 8 5
	80 e ♓	5	0 59 56	+ 4 47		7 b ♍	5.6	11 51 31	+ 4 34
30	71 ε ♓	4	0 54 26	+ 7 0		16 c ♍	5.6	12 12 0	+ 4 14

STELLE NEL PARALLELO DELLA LUNA.

1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.	1835	Nomi degli astri.	Grandezza.	Asc. retta in tempo.	Declinaz.
			h ′ ″	° ′				h ′ ″	° ′
Dicembre 13	7 b ♏	5.6	11 51 31	+ 4 34	Dicembre 26	80 e ♓	5	0 59 55	+ 4 47
	16 c ♏	5.6	12 12 0	+ 4 14	27	20 m Ceti	5	0 44 37	− 2 2
	☾		12 24 42	+ 1 59		80 e ♓	5	0 59 55	+ 4 47
	43 δ ♏	3.4	12 47 19	+ 4 18		☾		1 4 30	+ 3 2
	51 θ ♏	4.5	13 1 27	− 4 40		106 ν ♓	5	1 32 54	+ 4 39
14	43 δ ♏	3.4	12 47 19	+ 4 18		110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
	51 θ ♏	4.5	13 1 27	− 4 40	28	106 ν ♓	5	1 32 54	+ 4 39
	☾		13 16 6	− 4 25		110 o ♓	5	1 36 44	+ 8 20
	82 m ♏	5.6	13 32 59	− 7 52		☾		1 49 30	+ 8 29
	98 × ♏	4	14 4 8	− 9 30		65 ξ1 Ceti	5	2 4 18	+ 8 4
15	82 m ♏	5.6	13 32 59	− 7 52		73 ξ2 Ceti	5	2 19 27	+ 7 43
	98 × ♏	4	14 4 8	− 9 30	29	65 ξ1 Ceti	5	2 4 18	+ 8 4
	☾		14 10 18	−10 47		73 ξ2 Ceti	5	2 19 27	+ 7 43
24	57 σ ♒	5	22 21 56	−11 31		☾		2 35 18	+13 31
	☾		22 40 48	−13 56		57 δ ♈	4	3 2 15	+19 6
	90 φ ♒	5	23 5 48	− 6 56		58 ζ ♈	5	3 5 29	+20 26
	93 χ3 ♒	5	23 10 24	−10 31	30	57 δ ♈	4	3 2 15	+19 6
25	90 φ ♒	5	23 5 48	− 6 56		58 ζ ♈	5	3 5 29	+20 28
	90 χ3 ♒	5	23 10 24	−10 31		☾		3 22 30	+18 0
	☾		23 31 18	− 8 23		37 A1 ♉	5	3 55 0	+21 38
	27 p ♓	5	23 50 15	− 4 28		50 ω2 ♉	5.6	4 7 39	+20 10
	30 r ♓	4.5	23 53 32	− 6 56	31	37 A1 ♉	5	3 55 0	+21 38
26	27 p ♓	5	23 50 15	− 4 28		50 ω2 ♉	5.6	4 7 39	+20 10
	30 r ♓	4.5	23 53 32	− 6 56		☾		4 11 54	+21 43
	☾		0 18 48	− 2 39		94 τ ♉	5	4 32 25	+22 38
	20 m Ceti	5	0 44 37	− 2 2		102 ι ♉	4.5	4 53 18	+21 21

FORMULE PER LA RIDUZIONE

DELLE POSIZIONI MEDIE DELLE STELLE

ALLE POSIZIONI APPARENTI

DATE

DA BESSEL.

Precessione generale . . . . . $50^{\prime\prime},232$

$A = t - 0{,}02652 \sin 2 \odot - 0{,}33322 \sin \Omega + 0{,}00401 \sin 2 \Omega$

$B = - 0{,}5799 \cos 2 \odot - 8{,}9771 \cos \Omega + 0{,}0877 \cos 2 \Omega$

$C = - 20{,}255 \cos \varepsilon \cos \odot$

$D = - 20{,}255 \sin \odot$

$a = 46^{\prime\prime},0545 + 20{,}0562 \tang \delta \sin \alpha$

$b = \tang \delta \cos \alpha$

$c = \sec \delta \cos \alpha$

$d = \sec \delta \sin \alpha$

$a' = 20^{\prime\prime},0562 \cos \alpha$

$b' = - \sin \alpha$

$c' = \tang \varepsilon \cos \delta - \sin \delta \sin \alpha$

$d' = \sin \delta \cos \alpha$

m moto proprio in AR.

m' moto proprio in declin.

t giorni passati dal principio dell'anno espressi in parti dell'anno.

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1835 + Aa + Bb + Cc + Dd + tm$$

$$\text{decl. app.} = \text{decl. } 1835 + Aa' + Bb' + Cc' + Dd' + tm'$$

$A\ 20^{\prime\prime},0562$	$= g \cos G$	$D = h \cos H$
B	$= g \sin G$	$C = h \sin H$
$A\ 46^{\prime\prime},0545$	$= f$	$C \tang \varepsilon = i.$

Si avrà

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1835 + f + tm + g \sin (G + \alpha) \tang \delta + h \sin (H + \alpha) \sec \delta$$

$$\text{decl. app.} = \text{decl. } 1835 + i \cos \delta + tm' + g \cos (G + \alpha) + h \cos (H + \alpha) \sin \delta$$

POSIZIONI MEDIE DELLE STELLE FONDAMENTALI PER L'ANNO 1835

SECONDO BESSEL.

NOMI DELLE STELLE.	AR. media 1835.	Variaz. annua 1835.	Declinazione media 1835.	Variazione annua 1835.
	h ′ ″	″	° ′ ″	″
γ Pegaso.	0 4 44,854	+3,0800	+14 15 56,63	+ 20,026
α Cassiopea.	0 31 11,374	+3,3428	+55 37 51,78	+ 19,823
α Ariete.	1 57 53,195	+3,3585	+22 40 42,30	+ 17,314
α Ceti.	2 53 39,650	+3,1242	+ 3 26 14,68	+ 14,443
α Perseo.	3 12 34,922	+4,2322	+49 16 0,80	+ 13,332
α Toro.	4 26 27,569	+3,4309	+16 10 14,50	+ 7,788
α Auriga.	5 4 30,672	+4,4158	+45 49 15,62	+ 4,387
β Orione.	5 6 36,618	+2,8790	− 8 23 54,76	+ 4,600
β Toro.	5 15 51,990	+3,7865	+28 27 35,48	+ 3,632
α Orione.	5 46 14,418	+3,2456	+ 7 22 9,17	+ 1,197
α Can. magg.	6 37 52,489	+2,6441	−16 29 44,82	− 4,540
α Gemelli (*)	7 24 3,271	+3,8417	+32 14 32,60	− 7,270
α Can. min.	7 30 39,640	+3,1465	+ 5 38 28,79	− 8,800
β Gemelli.	7 35 12,490	+3,6839	+28 25 3,69	− 8,161
α Idra.	9 19 28,627	+2,9472	− 7 56 51,08	− 15,314
α Leone.	9 59 34,596	+3,2039	+12 46 13,67	− 17,345
α Orsa magg.	10 53 28,737	+3,7925	+62 38 23,46	− 19,311
β Leone.	11 40 38,240	+3,0660	+15 29 38,75	− 20,088
β Vergine.	11 42 5,987	+3,1242	+ 2 41 58,44	− 20,294
γ Orsa magg.	11 45 7,211	+3,2073	+54 36 42,53	− 20,033
α Vergine.	13 16 30,582	+3,1470	−10 17 52,92	− 19,004
η Orsa magg.	13 41 1,916	+2,3774	+50 8 20,99	− 18,163
α Boote.	14 8 8,235	+2,7325	+20 2 40,53	− 18,977
1 α Libra.	14 41 34,376	+3,3016	−15 18 23,99	− 15,358
2 α Libra.	14 41 45,765	+3,3035	−15 21 5,31	− 15,327

(*) Nella stella α Gemelli l'AR. è il medio delle AR. di ambedue le stelle, e la declinazione è quella della seguente.

Secondo l'orbita calcolata da Herschel per l'anno 1835,5 si ha

AR. della stella minore = AR. della maggiore − 0″,356

declin. . . . . = declin. . . . . − 1 ,22.

NOMI DELLE STELLE.	AR. media 1835.	Variaz. annua 1835.	Declinazione media 1835.	Variazione annua 1835.
	h ′ ″	″	° ′ ″	″
β Orsa min.	14 51 16,142	− 0,2870	+ 74 49 46,80	− 14,759
α Corona.	15 27 42,188	+ 2,5366	+ 27 16 27,53	− 12,439
α Serpente.	15 36 8,740	+ 2,9498	+ 6 56 58,37	− 11,739
α Scorpione.	16 19 18,141	+ 3,6632	− 26 3 32,19	− 8,576
α Ercole.	17 7 7,594	+ 2,7310	+ 14 35 1,68	− 4,555
α Ofiuco.	17 27 16,591	+ 2,7775	+ 12 41 9,24	− 3,065
γ Dragone.	17 52 46 706	+ 1,3930	+ 51 30 39,05	− 0,688
α Lira.	18 31 21,131	+ 2,0301	+ 38 38 2,53	+ 3,006
γ Aquila.	19 38 24,920	+ 2,8548	+ 10 12 58,69	+ 8,343
α Aquila.	19 42 43,922	+ 2,9286	+ 8 26 16,15	+ 9,059
β Aquila.	19 47 12,526	+ 2,9500	+ 5 59 58,58	+ 8,544
1 α Capric.	20 8 29,822	+ 3,3323	− 13 0 46,41	+ 10,643
2 α Capric.	20 8 53,699	+ 3,3369	− 13 3 3,89	+ 10,671
α Cigno.	20 35 48,501	+ 2,0414	+ 44 41 37,16	+ 12,597
α Cefeo.	21 14 38,189	+ 1,4400	+ 61 53 16,64	+ 15,043
β Cefeo.	21 26 30,157	+ 0,8112	− 69 50 13,29	+ 15,663
α Aquario.	21 57 18,416	+ 3,0833	− 1 7 7,29	+ 17,230
α Pes. aust.	22 48 31,203	+ 3,3380	− 30 29 45,97	+ 18,858
α Pegaso.	22 56 32,788	+ 2,9817	+ 14 19 8,06	+ 19,276
α Androm.	23 59 52,301	+ 3,0795	+ 28 10 45,18	+ 19,906
Polare.	1 0 50,276	+15,9565	+ 88 25 44,29	+ 19,357
δ Orsa min.	18 25 32,144	−19,1905	+ 86 35 18,41	+ 2,244

APPENDICE

ALLE EFFEMERIDI

DELL' ANNO 1835.

SEGUITO

DELLE ASCENSIONI RETTE DELLA LUNA

OSSERVATE

DA FRANCESCO CARLINI.

Le ascensioni rette della Luna che quì si registrano da me osservate negli anni 1826, 1827 e 1828 collo stromento dei passaggi di sei piedi sono una continuazione di quelle già pubblicate nei precedenti volumi, e sono state calcolate e paragonate colle tavole usando gli elementi ed i metodi già altrove spiegati. Basterà dunque l'esporre in questo luogo le quantità costanti di cui si fece uso nella riduzione degli appulsi ai fili del micrometro, e nel calcolo della deviazione del filo stesso dal meridiano.

Intervalli dei fili all' equatore in tempo sidereo

dall' 1 gennajo 1826 al 17 settembre 1827.

I	II	III	V	V	VII
45″,94	30″,65	15″,42	15″,50	30″,51	46″,32.

dal 18 settembre 1827 al 31 dicembre 1828.

I	II	III	V	V	VII
45″,85	30″,58	15″,38	15″,50	31″,37	46″,27.

Differenza dei passaggi consecutivi superiore ed inferiore della Polare, o valore di S — S' *in secondi di tempo sidereo*

dall' 1 gennajo al 18 giugno 1826 inclusivamente	+	10''
dal 22 giugno all' 11 novembre	+	5
dal 23 novembre 1826 all' 11 aprile 1827	—	9
dall' 11 aprile al 14 giugno	—	5
dal 20 al 21 giugno		0
dal 28 giugno al 26 luglio	+	5
dal 27 al 31 luglio	+	10
dall' 1 al 3 agosto	+	15
dal 3 al 6 agosto	+	20
dal 7 al 12 agosto	+	25
dal 12 al 13 agosto	+	20
dal 14 agosto all' 11 settembre	+	15
dal 12 al 23 settembre	+	10
dal 24 settembre al 25 novembre		0
dal 26 novembre al 25 dicembre	—	5
dal 26 dicembre 1827 al 7 gennajo 1828	—	10
dal 19 gennajo all' 8 febbrajo 1828	—	20
dal 15 al 25 febbrajo	—	15
dal 26 febbrajo al 30 aprile	—	10
dall' 1 al 9 maggio	—	5
dal 12 maggio al 13 giugno		0
dal 14 al 26 giugno	+	5
dal 27 giugno al 4 luglio	+	10
dal 5 al 6 luglio	+	15
dal 7 all' 8 luglio	+	20

dall'11 al 30 luglio 1828	+ 25"
dall' 1 al 4 agosto	+ 20
dal 5 agosto al 22 ottobre	+ 15
dal 28 ottobre all' 1 novembre	+ 10
dal 2 al 6 novembre	+ 5
dal 17 al 23 novembre	+ 0
dal 2 al 5 dicembre	— 15
dal 6 all' 8 dicembre	— 20
dal 9 al 31 dicembre	— 25.

Inclinazione dell'asse dell'istromento in secondi di tempo = i

dall' 1 al 3 gennajo 1826 inclusivamente . . .	0",00
dal 14 al 25 gennajo	— 0,25
il 26, 27, 28 e 30 genn. rispettiv.e — 0",30, — 0",40, — 0",50,	— 0,60
dal 10 al 14 febbrajo	— 0,30
dal 15 al 20 febbrajo	— 0,20
il dì 21 febbrajo prima — 0",14, poi	0,00
dal 22 febbrajo al 2 marzo	0,00
dal 3 marzo al 14 maggio	+ 0,10
il dì 16 maggio	+ 0,20
dal 17 al 30 maggio	+ 0,30
dal 31 maggio al 13 luglio	0,00
dal 15 luglio al 31 agosto	— 0,20
dall' 8 settembre al 28 ottobre	— 0,48
dal 29 ottobre all' 8 novembre	0,00
dall' 8 all' 11 novembre	+ 0,17
dal 23 al 28 novembre	— 0,36
dal 28 novembre 1826 al 20 gennajo 1827 . . .	— 0,12

dal 5 al 6 febbrajo 1827	— 0″,20
dal 13 febbrajo al 14 marzo	— 0 ,48
dal 16 al 17 marzo	— 0 ,40
dal 19 al 22 marzo	— 0 ,20
dal 23 al 27 marzo	— 0 ,07
dal 30 marzo al 4 aprile	0 ,06
dal 5 all' 11 aprile	+ 0 ,38
dall' 11 al 29 aprile	— 0 ,38
il 30 aprile	+ 0 ,60
dall' 1 maggio al 14 giugno	— 0 ,34
dal 20 al 30 giugno	0 ,00
dall' 1 al 9 luglio	+ 0 ,10
dal 9 all' 11 luglio	+ 0 ,20
dall' 11 al 13 luglio	+ 0 ,30
dal 14 al 15 luglio	+ 0 ,40
dal 19 al 27 luglio	— 0 ,05
dal 28 luglio all' 8 agosto	+ 0 ,17
dall' 11 al 13 agosto	+ 0 ,28
dal 14 al 26 agosto	+ 0 ,20
dal 28 agosto al 2 settembre	+ 0 ,10
dal 2 al 7 settembre	0 ,00
dal 9 all' 11 settembre	— 0 ,10
dal 12 al 17 settembre	— 0 ,20
dal 18 al 23 settembre	— 0 ,30
dal 24 settembre al 12 ottobre	0 ,00
dal 24 ottobre all' 1 novembre	+ 0 ,16
dall' 1 al 13 novembre	0 ,00

dal 14 al 19 novembre 1827	— 0″,10
dal 21 al 22 novembre	— 0 ,20
il 23 novembre prima — 0″,30, poi	0 ,00
dal 23 al 25 novembre	0 ,00
il 26, 27 e 28 nov. rispettiv.e — 0″,10, — 0″,20,	— 0 ,30
il 7 dicembre	— 0 ,40
dall' 8 al 25 dicembre	+ 0 ,20
dal 26 al 27 dicembre	+ 0 ,30
dal 28 al 29 dicembre	+ 0 ,40
dal 30 al 31 dicembre 1827	+ 0 ,50
dall' 1 gennajo al 15 febbrajo 1828	+ 0 ,12
dal 19 al 29 febbrajo	+ 0 ,00
dall' 1 al 4 marzo	+ 0 ,10
dal 5 al 7 marzo	+ 0 ,20
dall' 8 all'11 marzo	+ 0 ,30
dall'11 al 13 marzo	+ 0 ,40
dal 14 al 15 marzo	+ 0 ,50
dal 18 al 20 marzo	+ 0 ,60
dal 26 al 27 marzo	+ 0 ,70
dal 30 marzo al 19 aprile	+ 0 ,05
dal 22 al 23 aprile	0 ,00
il 24 aprile prima — 0″,20, poi	— 0 ,30
dal 25 al 30 aprile	— 0 ,30
dal 30 aprile all' 1 maggio	— 0 ,20
dal 2 al 7 maggio	— 0 ,10
dall' 8 maggio al 3 giugno	0 ,00
dal 4 al 5 giugno	+ 0 ,10

dal 7 al 15 giugno 1828	+ 0″,20
dal 16 giugno all' 1 luglio	0 ,00
il 2 luglio	+ 0 ,10
dal 3 al 4 luglio	+ 0 ,20
dal 6 al 30 luglio	+ 0 ,24
dall' 1 al 6 agosto	+ 0 ,20
il 7 agosto	+ 0 ,10
dall' 8 al 12 agosto	0 ,00
dal 13 al 16 agosto	+ 0 ,05
dal 17 al 19 agosto	+ 0 ,10
il 20 agosto	+ 0 ,15
dal 21 al 22 agosto	+ 0 ,20
dal 23 al 26 agosto	+ 0 ,25
dal 28 al 29 agosto	+ 0 ,20
dal 30 agosto al 24 settembre	+ 0 ,15
il 25 settembre	+ 0 ,10
dal 26 settembre al 6 ottobre	0 ,00
dal 7 all' 8 ottobre	— 0 ,05
nei giorni 9, 10, 11, 12, 13 e 14 ottobre rispettivamente — 0″,10, — 0″,20, — 0″,25, — 0″,30, — 0″,35, + 0″,15	
il dì 15 ottobre prima + 0″,20, poi	+ 0 ,25
il 16 e il 17 ottobre rispettivamente + 0″,25 e	+ 0 ,30
il 19 ottobre prima + 0″,30, poi	+ 0 ,35
il 20 ottobre	+ 0 ,35
il 21 ottobre prima + 0″,40, poi	— 0 ,10
il 22 ottobre	— 0 ,30
dal 28 al 31 ottobre	— 0 ,35

l' 1 novembre 1828	+ 0",40
dal 2 novembre al 5 dicembre	+ 0,20
dal 6 al 13 dicembre	+ 0,10
dal 14 al 31 dicembre	+ 0,05

Correzione della linea di fiducia in secondi di tempo ed all' equatore = φ

dall' 1 al 26 gennajo 1826	+ 0",22
dal 27 gennajo 1826 al 12 settembre 1827 . .	+ 0,17
dal 17 settembre 1827 al 3 giugno 1828 . . .	+ 0,10
dal 4 giugno al 16 luglio	+ 0,06
dal 17 luglio al 6 novembre	+ 0,06
dal 17 novembre al 31 dicembre 1828	+ 0,15

Nel marzo dell'anno 1826 intrapresi l'osservazione de' passaggi delle piccole stelle zodiacali poste in molta vicinanza della Luna, delle quali nelle moderne Effemeridi si suol pubblicare preventivamente il catalogo. Queste, come di posizione non abbastanza accertata, non sono state adoperate nel determinare il tempo sidereo e l'ascensione retta della Luna, ma potranno servire alla ricerca delle differenze fra la nostra longitudine geografica e quella degli altri osservatorj ove saranno state istituite le osservazioni corrispondenti.

TAVOLA I.

PASSAGGI DELLA LUNA E DELLE STELLE

OSSERVATI AL CANNOCCHIALE MERIDIANO DI REICHENBACH.

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Gennajo 1	☽	15 34,0	15 49,3	16 6,1	13 16 22,0	16 38,8	16 54,0	17 10,2	13 16 22,04
	Spica.	19 27,0	19 42,7	19 57,5	13 20 13,3	20 29,2	20 44,9	21 1,1	13 20 13,64
2	Spica.	19 28,8	19 44,5	19 59,9	13 20 15,3	20 31,1	30 46,8	21 2,2	13 20 15,48
	☽	13 36,9	13 53,6	14 10,3	14 14 27,0	14 43,3	15 0,0	15 16,2	14 14 26,71
14	☾	22 57,2	23 12,8	23 28,9	0 23 44,8	24 0,8	24 16,2	24 32,4	0 23 44,68
	Aldeb.	29 51,2	30 6,5	30 22,1	4 30 38,8	30 54,7	31 10,1	31 26,9	4 30 38,50
	Spica.	19 56,8	20 11,8	20 27,7	13 20 43,1	20 59,3	21 13,8	21 30,2	13 20 43,21
16	☾	57 8,2	57 23,8	57 40,2	1 57 56,4	58 13,0	58 28,4	58 45,5	1 57 56,45
	Aldeb.	29 54,2	30 10,2	30 26,0	4 30 42,2	30 58,4	31 14,2	31 31,0	4 30 42,27
17	☾	46 39,4	46 55,9	47 12,6	2 47 28,9	47 45,7	48 2,0	48 18,9	2 47 29,02
	Capra.	7 33,4	7 55,8	8 17,9	5 8 39,9	9 2,1	9 24,2	9 46,6	5 8 39,92
	Rigel.	. . . . .	. . . . .	10 42,8	5 10 58,1	11 14,0	11 29,0	11 45,3	5 10 58,28
19	Aldeb.	30 1,3	30 17,7	30 33,3	4 30 49,1	31 5,4	31 21,2	31 37,9	4 30 49,37
	☾	32 35 ±	32 52,0	33 8,4	4 33 25,5	33 42,6	33 59,4	34 17,1	4 33 25,67
20	Aldeb.	30 4,1	30 20,3	30 36,2	4 30 52,2	31 8,2	31 24,0	31 39,9	4 30 52,08
	☾	28 41,3	28 58,3	29 15,2	5 29 32,5	29 49,7	30 6,3	30 23,5	5 29 32,35
21	☾	26 3,1	26 19,8	26 36,7	6 26 53,5	27 10,7	27 27,1	27 44,4	6 26 53,57
	Proc.	34 23,0	34 39,0	34 54,0	7 35 10,1	35 25,1	35 40,1	35 56,2	7 35 9,62
	Poll.	38 45,3	39 3,2	39 20,5	7 39 37,7	39 55,2	40 13,1	40 30,3	7 39 38,00
22	Aldeb.	30 8,8	30 25,2	30 41,0	4 30 57,1	31 13,1	31 29,2	31 45,2	4 30 57,04

	☾																		
	Proc.	34	26,1	34	41,3	34	56,8	7	35	12,1	35	27,6	35	43,1	35	58,7	7	35	12,21
	Poll.	38	48,3	39	6,2	39	23,1	7	39	40,8	39	58,3	40	15,2	40	34,1	7	39	40,67
23	Proc.	34	28,9	34	43,8	34	58,4	7	35	14,2	35	30,1	35	45,1	36	0,8	7	35	14,31
	Poll.	38	51,0	39	8,6	39	25,8	7	39	43,4	40	0,8	40	18,1	40	35,4	7	39	43,37
	☾	20	53,1	21	9,3	21	25,4	8	21	42,3	21	58,9	22	14,4	22	31,3	8	21	42,01
	☽	22	10,3	22	26,3	22	42,6	8	23	59,3	23	15,3	23	30,8	23	48,5	8	23	58,92
24	Proc.	34	31,6	34	46,7	35	2,1	7	35	17,3	35	32,9	35	48,2	36	4,0	7	35	17,15
	Poll.	38	54,0	39	11,1	39	28,3	7	39	45,9	40	3,7	40	20,5	40	38,8	7	39	46,00
	☽	19	22,0	19	38,1	19	53,8	9	20	10,1	20	26,2	20	42,0	20	58,3	9	20	10,02
	Regolo.	.	. . .	.	. . .	3	56,5+	10	4	12,3	4	27,7	4	43,2	4	59,2	10	4	12,01
25	☽	14	37,2	14	53,3	15	8,7	10	15	24,8	15	41,0	15	56,2	16	12,5	10	15	24,77
	Spica.	20	23,9	20	39,8	20	55,1	13	21	10,7	21	26,5	21	41,0	21	56,7	13	21	10,50
26	Regolo.	3	29,8	.	. . .	4	1,3	10	4	17,2	4	33,5	4	48,3	5	4,4	10	4	17,12
	☽	9	21,1	9	36,6	9	52,0	11	10	8,1	10	24,0	10	39,4	10	55,5	11	10	8,05
27	☽	4	14,3	4	29,+	4	45,4	12	5	1,9	5	17,8	5	33,5	5	49,4	12	5	1,65
	Spica.	20	28,8	20	44,2	20	59,3	13	21	14,7	21	31,1	21	46,7	22	2,7	13	21	15,47
28	☽	0	2,2	0	18,2	0	34,3	13	0	50,8	1	6,8	1	23,0	1	39,2	13	0	50,66 i.
	Spica.	20	30,3	20	47,0	21	2,1	13	21	17,5	21	33,3	21	48,3	22	4,7	13	21	17,62 i.
30	Sirio.	42	1,5	42	17,3	42	33,3	6	42	49,7	43	5,8	43	21,2	43	38,3	6	42	49,50 d.
Febbraio	☽	56	47,3	57	4,3	57	20,8	14	57	37,4	57	54,3	58	11,1	58	28,0	14	57	37,54
10	Aldeb.	30	55,8	31	11,7	31	27,7	4	31	43,7	32	0,0	32	15,3	32	31,1	4	31	43,71
11	☾	51	30,7	51	46,5	52	2,4	0	52	18,3	52	34,5	52	49,6	53	6,2	0	52	18,30
	Aldeb.	30	57,4	31	13,2	31	28,8	4	31	45,2	32	1,8	32	17,1	32	33,3	4	31	45,28
12	☾	38	45,3	39	1,6	39	17,3	1	39	33,3	39	49,8	40	5,5	40	22,2	1	39	33,57
	Aldeb.	.	. . .	.	. . .	.	. . .	4	31	. . .	.	. . .	32	19,2	32	35,3	4	31	47,30
	α Oriòne.	50	49,8	51	5,2	51	20,5	5	51	35,8	51	51,7	52	6,8	52	22,7	5	51	35,94
13	☾	.	. . .	27	34,3	27	50,4	2	28	7,4	28	23,7	28	39,8	28	56,8	2	28	7,18

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Febbraio 13	Aldeb.	31 1,2	31 17,2	31 33,0	4 31 49,2	32 5,2	32 20,7	32 37,3	4 31 49,07
	α Orione.	50 51,8	51 7,1	51 22,3	5 51 37,8	51 53,7	52 8,7	52 24,7	5 51 37,94
14	☾	17 37,4	17 54,4	18 11,0	5 18 28,0	18 44,5	19 0,9	19 17,8	5 18 27,72
	Aldeb.	31 6,2	31 19,2	31 35,3	4 31 51,1	32 6,7	32 22,2	32 38,9	4 31 51,04
15	α Orione.	50 53,3	51 9,1	51 24,6	5 51 39,8	51 55,2	52 10,7	52 26,4	5 51 39,84
	☾	9 59,3	10 16,3	10 33,1	4 10 49,8	11 6,8	11 23,0	11 40,3	4 10 49,81
	Aldeb.	31 5,3	31 21,1	31 36,7	4 31 52,9	32 9,2	32 24,7	32 40,8	4 31 52,91
	α Orione.	50 55,4	51 11,2	51 26,4	5 51 41,8	51 57,2	52 12,5	52 28,2	5 51 41,75
19	Aldeb.	31 13,3	31 29,3	31 45,0	4 32 1,1	32 17,7	32 33,0	32 49,0	4 32 1,21
	α Orione.	51 6,9	51 19,2	51 34,2	5 51 50,0	52 5,8	52 20,8	52 37,0	5 51 50,10
	Proc.	35 30,7	35 46,0	36 1,3	7 36 16,9	36 32,5	36 47,2	37 3,2	7 36 16,74
	Poll.	39 53,2	40 10,2	40 28,1	7 40 45,3	41 2,9	41 20,1	41 38,0	7 40 45,35
20	☾	54 8,1	54 24,4	54 41,0	7 54 57,3	55 14,0	55 29,9	55 46,8	7 54 57,30
	☾	. . . .	. . . .	. . . .	8 51 30,2	52 6,2	52 21,9	52 38,4	8 51 49,87
	Regolo.	4 26,8	4 42,3	4 57,9	10 5 13,8	5 29,7	5 45,0	6 1,0	10 5 13,74
21	Aldeb.	31 17,2	31 33,3	31 49,2	4 32 5,3	32 21,2	32 36,7	32 53,4	4 32 5,14
	☾	. . . .	. . . .	. . . .	9 48 . . .	. . . .	48 48,8	49 5,5	9 48 17,25
22	Regolo.	4 28,5	4 44,2	4 59,2	10 5 15,5	5 31,6	5 47,0	6 2,9	10 5 15,48
	Aldeb.	31 19,2	31 35,2	31 51,2	4 32 7,3	32 23,3	32 38,7	32 55,3	4 32 7,14
	Regolo.	4 30,4	4 46,1	5 1,8	10 5 17,6	5 33,3	5 48,4	6 5,0	10 5 17,47
28	☽	46 0,4	46 16,3	46 32,3	10 46 47,8	47 4,1	47 19,3	47 35,5	10 46 47,90
	Antares.	. . . .	. . . .	24 51,2	16 25 8,3	25 25,4	25 42,2	25 59,7	16 25 8,26
	☽	42 30,3	42 47,3	43 4,8	16 43 21,5	43 38,8	43 55,4	44 13,3	16 43 21,59
Mar. 1	Sirio.	43 4,8	43 20,8	43 36,8	6 43 52,8	44 8,7	44 25,7	44 41,3	6 43 52,82

2	Sirio.	43 7,0	43 22,8	43 39,1	6 43 55,2	44 11,3	44 26,6	44 43,3	6 43 54,93
3	Sirio.	43 9,2	43 24,8	43 40,7	6 43 57,1	44 13,2	44 28,4	44 44,9	6 43 56,95
	Spica.	21 44,8	22 0,2	22 15,8	13 22 31,3	22 47,3	23 2,7	23 18,3	13 22 31,47
	☽	40 58,3	41 14,6	41 31,5	19 41 48,0	42 4,8	42 20,7	42 37,9	19 41 47,92
	Altair.	47 58,7	48 14,3	48 30,2	19 48 45,4	49 1,2	49 16,4	49 32,5	19 48 45,48
4	Sirio.	43 10,4	43 26,8	43 42,7	6 43 58,3	44 14,8	44 30,3	44 47,1	6 43 58,54
5	Sirio.	43 19,3	43 28,4	43 44,6	6 44 0,3	44 17,0	44 32,3	44 49,2	6 44 0,50
6	Sirio.	43 14,3	43 30,3	43 46,3	6 44 2,4	44 18,5	44 34,2	44 50,7	6 44 2,30
7	Sirio.	43 16,2	43 31,8	43 47,9	6 44 4,1	44 19,9	44 35,7	44 52,1	6 44 3,87
8	Sirio.	43 17,3	43 33,7	43 49,4	6 44 5,4	44 21,3	44 37,3	44 54,1	6 44 5,41
9	Sirio.	. . . . .	. . . . .	43 51,2	6 44 7,3	44 23,2	44 39,1	44 55,3	6 44 7,20
10	Sirio.	43 21,3	43 37,2	43 53,0	6 44 9,0	44 25,2	44 41,1	44 57,3	6 44 9,07
11	Sirio.	43 23,2	43 39,1	43 54,8	6 44 11,0	44 26,8	44 42,4	44 59,2	6 44 10,84
13	☽	. . . . .	59 32,5	59 48,3	3 0 5,1	0 21,9	0 38,1	0 55,0	3 0 5,18
	Aldeb.	31 54,6	32 10,7	32 26,5	4 32 42,7	32 58,8	33 14,3	33 30,9	4 32 42,60
	Sirio.	43 26,6	43 42,8	43 58,6	6 44 14,7	44 31,1	44 46,8	45 3,2	6 44 14,74
14	☽	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3 51 . . .	. . . . .	51 47,2	52 4,3	3 51 14,45
	Aldeb.	31 56,5	32 12,3	32 28,3	4 32 44,3	33 0,4	33 15,8	33 32,5	4 32 44,25
15	Aldeb.	31 58,3	32 14,3	32 29,7	4 32 46,1	43 2,3	43 17,5	43 34,3	4 32 46,02
	☽	43 9,4	43 26,1	43 42,4	4 44 0,0	44 16,9	44 33,5	44 50,8	4 43 59,82
	Proc.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 37 1,2	37 17,0	37 32,0	37 48,1	7 37 1,40
	Poll.	40 38,0	40 55,1	41 12,2	7 41 30,0	41 47,8	42 4,8	42 23,0	7 41 30,08
16	Aldeb.	31 59,7	32 16,0	32 31,7	4 32 47,6	33 4,1	33 19,5	33 36,1	4 32 47,77
	☾	37 17,0	37 34,2	37 51,0	5 38 8,1	38 25,0	38 41,5	38 59,1	5 38 7,94
	Proc.	36 17,2	36 32,2	36 47,3	7 37 3,3	37 18,8	37 33,9	37 50,0	7 37 3,21
	Poll.	40 39,4	40 57,1	41 13,9	7 41 31,5	41 49,3	42 6,3	42 24,3	7 41 31,64
17	Aldeb.	32 1,3	32 17,4	32 33,3	4 32 49,4	33 5,4	33 20,8	33 37,5	4 32 49,25

MARZO

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Marzo 17	☾	32 22,3	32 39,0	32 55,7	6 33 12,5	33 29,8	33 46,0	34 3,4	6 33 12,62
	Proc.	. . . . .	. . . . .	36 49,2	7 37 4,8	37 20,1	37 35,3	37 51,1	7 37 4,66
	Poll.	40 41,2	40 58,2	41 15,2	7 41 32,9	41 50,8	42 7,9	42 26,1	7 41 33,14
18	Aldeb.	32 2,8	33 18,7	33 34,5	4 33 50,5	34 6,6	34 22,4	34 38,9	4 33 50,58
	* 450 □	57 30,2	57 46,0	58 1,7	6 58 18,0	58 34,2	58 49,4	59 6,3	6 58 17,92
	51 □	2 29,5	2 45,3	3 1,4	7 3 17,5	3 33,5	3 49,4	4 5,9	7 3 17,47
	λ □	7 12,3	7 28,2	7 44,4	7 8 0,1	8 16,7	8 32,2	8 48,7	7 8 0,34
	☾	20 56,4	21 12,9	21 29,4	7 21 46,2	22 2,9	22 18,8	22 36,2	7 21 46,07
	Proc.	29 20,2	29 35,2	29 50,7	7 30 6,2	30 21,8	30 37,0	30 53,0	7 30 6,27
	Poll.	33 42,3	34 0,0	34 17,2	7 34 34,6	34 52,3	35 9,2	35 27,4	7 34 34,67
21	Regolo.	58 10,2	58 35,5	nuvolo	9 59 . . .	59 22,7	. . . . .	59 53 ÷	9 59 6,43
	☾	8 16,8	8 32,5	8 48,3	10 9 4,1	9 20,4	. . . . .	9 52,0	10 9 4,20
23	☾	. . . . .	2 51,1	3 6,6	12 3 22,4	3 38,6	3 54,0	4 10,4	12 3 22,56
	☽	4 54,1	5 10,1	5 25,4	12 5 41,4	5 57,5	6 13,2	6 29,4	12 5 41,55
	Spica.	15 21,3	15 36,9	15 52,3	13 16 7,9	16 23,9	16 38,8	16 55,0	13 16 7,98
25	☽	6 5,3	6 21,4	6 37,7	14 6 54,4	7 11,4	7 27,4	7 44,3	14 6 54,48
	Antares.	18 4,3	18 20,8	18 38,0	16 18 54,8	19 12,3	19 28,9	19 46,4	16 18 55,02
29	☽	19 5,4	19 22,3	19 39,6	18 19 56,4	20 13,3	20 30,2	20 47,4	18 19 56,25
	Altair.	41 47,5	42 3,4	42 18,5	19 42 34,3	42 50,6	43 4,9	43 20,9	19 42 34,17
30	Proc.	29 43,3	29 58,3	30 13,8	7 30 29,1	30 44,9	31 0,2	31 16,0	7 30 29,37
	☽	17 39,5	17 56,4	18 12,9	19 18 30,2	18 46,5	19 3,0	19 20,3	19 18 29,78
	Altair.	41 49,8	42 4,8	42 20,3	19 42 36,0	42 51,4	43 6,5	43 22,5	19 42 35,85
31	Sirio.	37 0,3	37 16,1	37 32,0	6 37 47,9	38 4,4	38 19,8	38 36,2	6 37 48,01
	Antares.	18 15,2	18 32,3	18 49,2	16 19 6,4	19 23,7	19 40,0	19 57,0	16 19 6,34

Aprile									
1	☽	12 49,3	15 5,8	15 22,1	20 13 38,5	13 54,8	14 11,1	14 28,3	20 13 38,52
	Sirio.	37 1,8	37 17,7	37 33,5	6 37 49,8	38 6,0	38 21,3	38 38,0	6 37 49,64
	Altair.	41 52,6	42 8,5	42 23,8	19 42 39,2	42 54,9	43 10,1	43 26,2	19 42 39,27
	☽	4 48,2	5 4,0	5 20,2	21 5 36,1	5 52,4	6 7,7	6 24,5±	21 5 36,11
2	Altair.	41 54,4	42 10,1	42 25,6	19 42 40,3	42 56,5	43 11,4	43 27,6	19 42 40,80
9	Sirio.	37 11,9	37 27,7	37 43,5	6 37 59,8	38 15,7	38 31,5	38 48,0	6 37 59,64
10	Sirio.	37 12,9	37 28,8	37 44,4	6 38 0,8	38 17,1	38 32,5	38 49,0	6 38 0,70
11	☾	18 27,8	18 44,5	19 1,6	4 19 18,2	19 35,1	19 51,5	20 9,1	4 19 18,21
	Aldeb.	25 41,8	25 57,5	26 13,4	4 26 29,5	26 45,5	27 1,3	27 17,7	4 26 29,41
	Sirio.	37 13,5	37 29,8	37 45,5	6 38 1,6	38 17,7	38 33,3	38 50,0	6 38 1,52
14	Aldeb.	25 44,4	26 0,4	26 16,3	4 26 32,4	26 48,5	27 4,1	27 20,5	4 26 32,32
	☾	59 42,0	59 58,5	0 15,1	7 0 31,6	0 48,7	1 4,8	1 22,1	7 0 31,78
	Proc.	30 1,6	30 16,7	30 32,2	7 30 47,8	31 3,3	31 18,2	31 34,2	7 30 47,67
	Poll.	34 24,1	34 41,3	34 58,9	7 35 16,2	35 33,9	35 50,8	36 8,9	7 35 16,25
15	Aldeb.	25 45,3	26 1,4	26 17,4	4 26 33,3	26 49,4	27 5,1	27 21,5	4 26 33,30
	Proc.	30 2,5	30 17,5	30 32,9	7 30 48,5	31 4,2	31 19,2	31 35,1	7 30 48,52
	Poll.	34 24,6	34 42,1	34 59,3	7 35 17,1	35 34,5	35 51,7	36 9,5	7 35 16,92
	☾	53 47,6	54 3,6	54 20,1	7 54 36,4	54 53,0	55 8,9	55 25,8	7 54 36,45
16	Aldeb.	25 46,7	26 2,4	26 18,3	4 26 34,3	26 50,3	27 6,1	27 22,8	4 26 34,40
	Proc.	30 3,5	30 18,8	30 34,0	7 30 49,6	31 5,2	31 20,2	31 36,3	7 30 49,62
	Poll.	34 25,7	34 42,9	35 0,6	7 35 18,0	35 35,3	35 52,5	36 10,8	7 35 17,92
	☾	47 45,0	48 1,0	48 16,9	8 48 33,2	48 49,6	49 5,3	49 21,9	8 48 33,22
17	☾	41 48,5	42 4,3	42 20,3	9 42 36,1	42 52,3	43 7,2	43 24,0	9 42 36,07
	Regolo.	58 58,5	59 14,5	59 29,7	9 59 45,7	0 1,3	0 16,8	0 33,4	9 59 45,62
18	23 sest.	11 57,4	12 12,5	12 28,0	10 12 43,5	12 58,8	13 14,0	13 29,2	10 12 43,22
	26 sest.	17 38,2	17 53,7	18 8,8	10 18 24,2	18 40,0	18 54,5	19 10,5	10 18 24,21
	30 sest.	21 18±	21 34,0	21 49,0	10 22 4,3	22 19,8	22 34,4	22 50,9	10 22 4,28

* ritardato l'orol. di 7'.

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Aprile 18	☾	36′ 28,7	36′ 44,5	37′ 0,2	10 37′ 16,1	37′ 32,1	37′ 47,4	38′ 4,0	10 37′ 16,08
	Spica.	15 57,1	16 12,2	16 28,0	13 16 44,0	16 59,8	17 14,2	17 30,3	13 16 43,62
19	☾	32 29,1	32 44,5	33 0,4	11 33 16,0	33 32,0	33 47,5	34 3,7	11 33 16,11
	XI. 167	42 4,3	42 20,2	42 35,4	11 42 51,0	43 6,2	43 21,1	43 37,2	11 42 50,72
	Spica.	15 58,1	16 13,6	16 28,8	13 16 44,5	17 0,3	17 15,3	17 31,7	13 16 44,58
20	Regolo.	59 1,4	59 16,3	59 32,5	9 59 48,2	0 4,2	0 19,4	0 36,0	9 59 48,24
26	☽	36 23,4	56 40,3	56 57,3	18 57 13,7	57 30,7	57 47,4	58 4,8	18 57 13,90
27	Sirio.	37 30,5	37 46,3	38 2,4	6 38 18,3	38 34,5	38 50,2	39 6,5	6 38 18,30
	Altair.	42 22,2	42 38,2	42 53,4	19 43 8,9	43 24,6	43 39,8	43 55,8	19 43 8,94
	☽	54 20,3	54 36,6	54 53,3	19 55 9,3	55 26,3	55 42,0	55 59,2	19 55 9,52
Maggio 11	Aldeb.	26 16,3	26 32,2	26 48,1	4 27 3,9	27 20,3	27 35,8	27 52,3	4 27 4,08
	☾	. . . . .	42 52,2	43 8,7	6 43 25,3	43 42,4	43 58,5	44 15,6	6 43 25,41
	Aldeb.	26 17,4	26 33,4	26 49,2	4 27 5,2	27 21,3	27 37,0	27 53,4	4 27 5,22
12	Proc.	30 34,2	30 49,6	31 4,9	7 31 19,8	31 35,9	31 51,0	32 6,7	7 31 20,27
	Poll.	34 56,3	35 13,6	35 31,1	7 35 48,6	36 6,3	36 23,3	36 41,0	7 35 48,55
	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 36 . . .	37 9,2	37 25,3	37 42,3	7 36 52,63
13	☾	28 59,1	29 15,2	29 31,1	8 29 47,2	30 3,5	30 19,4	30 36,2	8 29 47,32
	Regolo.	59 29,3	59 44,8	0 0,7	10 0 16,4	0 32,5	0 47,8	1 4,0	10 0 16,45
14	☾	. . . . .	21 47,0	22 2,7	9 22 18,7	22 34,6	22 50,3	23 7,1	9 22 18,71
	Regolo.	59 30,4	59 46,5	0 2,1	10 0 17,6	0 33,7	0 49,1	1 5,2	10 0 17,70
	Spica.	16 28,3	16 44,0	16 59,3	13 17 14,9	17 31,0	17 46,2	18 2,2	13 17 15,05
15	☾	14 8,3	14 24,1	14 39,5	10 14 55,5	15 11,4	15 26,7	15 43,2	10 14 55,47
16	☾	7 35,4	7 51,1	8 6,6	11 8 22,5	8 38,4	8 53,3	9 10,1	11 8 22,47
	Spica.	16 30,3	16 45,7	17 1,2	13 17 16,8	17 32,8	17 48,1	18 4,1	13 17 16,07

	☾	2 46,4	3 2,4	3 17,8	12 3 33,7	3 49,7	4 5,3	4 21,5	12 3 33,80
	14 ♍	10 52,0	11 7,8	11 23,0	12 11 38,4	11 54,3	12 9,5	12 25,5	12 11 38,61
	510 May.	19 5,4	19 41,0	19 56,3	12 20 11,4	20 27,2	20 41,8	20 57,8	12 20 11,50
	514 May.	23 11,4	23 27,0	23 42,3	12 23 57,4	24 13,3	24 28,3	24 43,8	12 23 57,60
	Spica.	16 31,1	16 46,8	17 2,2	13 17 17,8	17 33,7	17 48,8	18 5,1	13 17 17,88
18	524 May.	42 50,3	43 5,8	43 21,3	13 43 37,0	43 52,7	44 7,7	44 23,7	15 43 36,88
	☾	. . . . .	0 51,3	1 7,5	13 1 23,5	1 39,7	1 55,6	2 12,0	13 1 23,53
	58 ♍	. . . . .	. . . . .	. . . . .	13 9 . . .	. . . . .	. . . . .	10 24,4	13 9 37,40
	Spica.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	13 17 19,2	17 35,0	17 50,2	18 6,2	13 17 19,22
19	Spica.	16 33,3	16 48,8	17 4,3	13 17 20,2	17 35,5	17 51,0	18 7,2	13 17 20,01
	83 ♍	35 37,3	35 53,3	56 9,2	13 36 25,2	36 41,2	36 56,7	37 13,5	13 36 25,14
	89 ♍	40 55,8	41 11,9	41 27,8	13 41 44,0	42 0,3	42 15,8	42 32,9	13 41 44,02
	XIII 286	55 33,2	55 48,5	56 4,9	13 56 20,7	56 36,4	56 22,2	57 8,3	13 56 20,57
	☾	1 40,3	1 56,8	2 13,4	14 2 30,2	2 46,5	3 2,4	3 19,6	14 2 29,68
21	Spica.	16 35,3	16 50,8	17 6,2	13 17 22,0	17 37,7	17 53,6	18 9,2	13 17 22,00
	δ ♍	50 34,6	50 51,1	51 7,7	15 51 24,5	51 41,2	51 57,2	52 14,2	15 51 24,31
	β ♍ pr.	55 51,8	56 8,1	56 24,2	15 56 40,7	56 57,7	57 12,8	57 29,3	15 56 40,51
	γ ♍ seg.	2 25,3	2 42,1	2 57,6	16 3 14,4	3 30,8	3 46,5	4 3,3	16 3 14,24
	☽	15 16,7	15 33,6	15 50,4	16 16 7,8	16 25,2	16 41,5	16 59,5	16 16 7,74
	Antares.	19 15,2	19 31,9	19 48,8	16 20 6,1	20 23,2	20 40,1	20 57,3	16 20 6,04
29	Sirio.	38 7,2	38 23,0	38 38,7	6 38 55,0	39 11,0	39 26,5	39 42,7	6 38 54,78
	Spica.	16 44,3	17 0,1	17 15,3	13 17 31,0	17 46,9	18 2,1	18 18,2	13 17 31,10
	☽	45 13,8	45 29,5	45 45,3	23 46 0,5	46 16,5	46 32,3	46 48,3	23 46 0,84
30	Markab.	56 48,0	57 3,4	57 19,4	22 57 35,3	57 51,4	58 6,4	58 23,0	22 57 35,24
	☽	31 36,2	31 52,2	32 7,6	0 32 23,4	32 39,5	32 54,8	33 11,3	0 32 23,51
31	Sirio.	38 9,2	38 24,7	38 41,0	6 38 57,1	39 13,2	39 28,6	39 45,1	6 38 56,90
	Spica.	16 47,0	17 2,2	17 17,5	13 17 33,2	17 49,0	18 5,0	18 20,0	13 17 33,38

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Giugno 3	* Sirio.	. . . . .	. . . . .	37 10,0	6 37 25,6	37 42,1	37 57,2	38 14,0	6 37 25,70
	Spica.	15 15,2	15 31,0	15 45,0	13 16 2,2	16 17,3	16 33,1	16 49,2	13 16 1,82
6	Regolo.	58 17,3	58 33,3	58 48,8	9 59 4,7	59 20,6	59 36,2	59 52,4	9 59 4,71
7	Sirio.	36 38,3	36 54,3	37 10,3	6 37 26,4	37 42,5	37 58,2	38 14,5	6 37 26,27 d.
11	☾	. . . . .	. . . . .	56 24,2	9 56 40,2	56 56,1	57 11,4	57 27,6	9 56 40,18 i.
	Arturo.	6 55,2	7 11,3	7 28,1	14 7 44,6	8 0,3	8 16,2	8 33,2	14 7 43,97 d.
12	Regolo.	58 18,4	58 34,2	58 49,9	9 59 5,5	59 21,4	59 36,9	59 53,3	9 59 5,61
	☾	47 50,1	48 5,7	48 21,3	10 48 37,1	48 53,0	49 8,2	49 24,5	10 48 37,08
	Spica.	15 16,3	15 32,2	15 47,7	13 16 3,4	16 19,0	16 34,5	16 50,5	13 16 3,34
	Arturo.	6 55,3	7 11,3	7 28,0	14 7 44,1	8 0,9	8 17,1	8 33,7	14 7 44,31
14	☾	35 31,4	35 47,4	36 3,4	12 36 19,5	36 35,6	36 51,3	37 7,6	12 36 19,42
	Spica.	15 16,5	15 31,9	15 47,4	13 16 3,3	16 18,9	16 34,4	16 50,4	13 16 3,22
15	☾	33 7,0	33 23,4	33 39,4	13 33 55,6	34 12,2	34 28,1	34 44,7	13 33 55,72
	Antares.	17 55,9	18 12,7	18 29,5	16 18 46,8	19 4,0	19 20,2	19 37,7	16 18 46,64
16	Spica.	15 15,5	15 31,1	15 46,7	13 16 2,4	16 18,1	. . . . .	. . . . .	13 16 2,30
	☾	34 3,1	34 19,4	34 35,8	14 34 52,8	35 9,5	35 25,9	35 42,9	14 34 52,72
	XIV 212 se.	. . . . .	. . . . .	47 3,3	14 47 20,2	47 36,7	47 52,3	48 9,3	14 47 19,94
	ν^1 ♎	56 24,8	56 24,8	56 40,3	14 56 36,4	57 12,8	57 28,1	57 44,6	14 56 56,50
	ι^1 ♏	1 31,2	1 47,2	2 3,2	15 2 19,4	2 36,0	2 51,8	3 8,8	15 2 19,61
	Antares.	17 55,2	18 12,1	18 29,1	16 18 46,2	19 3,3	19 20,1	19 38,0	16 18 46,24
17	Spica.	15 15,4	15 30,9	15 46,3	13 16 2,0	16 18,0	16 32,9	16 49,0	13 16 2,04
	4^1 ♎	28 6,4	28 22,2	28 38,2	15 28 55,0	29 11,2	29 27,2	29 43,4	15 28 54,75
	* ♎	31 2,9	31 24,1	31 40,2	15 31 56,3	32 13,2	32 28,8	32 45,5	15 31 56,52
	☾	38 12,8	38 28,5	38 45,2	15 39 2,3	39 19,5	39 35,9	39 53,4	15 39 2,27

| | | |

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Giugno 27	Aldeb.	25 3,5	25 19,7	25 35,7	4 25 51,5	26 8 +	. . . .	26 39,3	4 25 51,51
28	Sirio.	. . . .	. . . .	. . . .	6 37 22,3	37 39,6	37 54,3	38 10,7	6 37 22,45
	Spica.	15 11,4	15 26,7	15 42,3	13 15 57,9	16 13,8	16 28,9	16 44,8	13 15 57,94
	Markab.	55 13,9	55 29,7	55 45,4	22 56 1,4	56 17,4	56 32,3 +	56 49,2	22 56 1,30
	☽	47 23,3	47 39,3	47 55,2	1 48 11,4	48 27,4	48 43,3	49 0,2	1 48 11,41
	Aldeb.	25 3,3	25 18,7	25 35,1	4 25 50,7	26 7,3	26 23,1	26 39,2	4 25 51,00
29	Mark.	. . . .	. . . .	. . . .	22 56 . . .	. . . .	. . . .	56 48,3	22 56 0,50
	☽	36 21,8	36 38,4	36 54,5	2 37 10,8	37 27,5	37 43,4	38 0,5	2 37 10,94
	Capra.	2 38,8	3 0,7	. . . .	5 3 . . .	4 6,2	. . . .	4 51,3	5 3 44,57
	Rigel.	. . . .	. . . .	. . . .	5 6 3,3	6 19,2	6 34,3	6 50,3	5 6 3,42
30	Arturo.	6 48,7	7 5,3	7 21,7	14 7 37,7	. . . .	. . . .	. . . .	14 7 37,70
	☽	27 0,3	27 18,9	27 34,2	3 27 50,7	28 6,8	28 23,4	28 40,4	3 27 50,48
	Aldeb.	25 1,4	25 17,4	25 33,5	4 25 49,4	26 5,2	26 20,7	26 37,8	4 25 49,30
Luglio 8	☾	40 5,7	40 21,3	40 37,5	9 40 53,3	41 9,2	41 24,3	41 41,1	9 40 53,20
	Arturo.	6 42,3	6 58,4	7 11,8	14 7 31,1	7 47,6	8 3,8	8 20,7	14 7 31,17
9	☾	32 11,5	32 27,4	32 43,0	10 32 58,8	33 15,1	33 30,2	36 46,4	10 32 58,87
	Arturo.	6 41,9	6 58,1	7 14,4	14 7 30,8	7 47,4	8 3,2	8 20,1	14 7 30,78
10	☾	24 33,1	24 48,9	25 4,4	11 25 20,2	25 35,9	25 51,3	26 7,4	11 25 20,12
	Arturo.	6 41,3	6 57,5	7 13,7	14 7 30,1	7 46,6	8 2,6	8 19,5	14 7 30,12
	Altair.	. . . . .	41 33,2	41 49,2	19 42 4,3	42 20,2	42 35,4	42 51,2	19 42 4,45
11	Arturo.	6 40,7	6 57,1	7 13,2	14 7 29,5	7 46,1	8 2,1	8 18,9	14 7 29,60
12	☾	13 23,3	13 39,5	13 55,3	13 14 12,0	14 27,7	14 43,6	15 0,3	13 14 11,61
	Spica.	. . . .	. . . .	15 32,1	13 15 47,5	16 3,5	16 18,8	16 35,1	13 15 47,57
	Arturo.	6 40,0	6 56,1	7 12,4	14 7 28,9	7 45,2	8 1,3	8 18,1	14 7 28,80

13	Spica.	13 0,4	13 13,8	13 31,5	13 13 47,0	13 2,0	13 17,9	13 34,1	13 13 47,01	
	Arturo.	6 39,4	6 55,6	7 11,8	14 7 28,2	7 44,7	8 0,7	8 17,5	14 7 28,21	
	☾	11 27,1	11 43,4	12 0,0	14 12 16,3	12 33,0	12 49,1	13 6,1	14 12 16,56	
	Antares.	17 40,4	17 57,5	18 14,3	16 18 31,5	18 48,9	19 5,5	19 23,0	16 18 31,54	
15	Spica.	14 59,3	15 14,7	15 30,3	13 15 45,9	16 1,4	16 16,9	16 33,1	13 15 45,91	
	♂ ♏	. . . . .	49 15,2	49 31,5	15 49 48,2	50 5,0	50 20,7	50 38,0	15 49 48,11	
	β	54 16,0	54 32,0	54 48,0	15 55 4,7	55 20,7	55 36,3	55 52,7	15 55 4,30	
	γ	0 49,8	1 5,8	1 22,0	16 1 38,1	1 54,6	2 10,2	2 27,4	16 1 38,22	
16	Antares.	17 38,2	17 55,2	18 12,2	16 18 29,2	18 47,0	19 3,2	19 21,1	16 18 29,40	
	39 Ofi. seg.	6 18,8	6 35,3	6 52,0	17 7 8,7	7 26,9	7 42,2	7 59,7	17 7 8,90	
	42 θ Ofi.	10 13,9	10 30,4	10 47,5	17 11 4,4	11 21,3	11 37,8	11 55,0	17 11 4,28	
	☾	20 40,1	. . . . .	21 14,2	17 21 31,3	21 48,5	22 5,2	22 23,1	17 21 31,33	
17	2 ♒	27 12,7	27 29,5	27 45,8	17 28 2,3	28 19,2	28 35,3	28 52,3	17 28 2,40	
	☾	24 51,3	25 8,2	25 25,0	18 25 42,1	25 59,3	26 15,5	26 33,3	18 25 42,02	
	28 ♒	34 45,3	35 1,2	35 18,3	18 35 34,9	35 52,1	36 7,9	36 25,2	18 35 34,92	
18	Antares.	17 37,3	17 54,3	18 11,3	16 18 28,2	18 45,7	19 2,2	19 20,0	16 18 28,37	
	☾	26 48,4	27 4,4	27 21,4	19 27 38,1	27 55,0	28 11,4	28 28,7	19 27 38,21	
	f ♒	35 6,7	35 23,0	35 39,4	19 35 56,0	36 12,3	36 28,2	36 45,0	19 35 55,60	
	Altair.	41 14,2	41 29,8	41 46,1	19 42 0,8	42 16,2	42 31,3	42 47,3	19 42 0,62	
	g ♒	47 0,2	47 16,2	47 32,0	19 47 48,0	48 4,0	48 19,4	48 36,2	19 47 47,95	
19	Altair.	41 13,2	41 29,0	41 44,3	19 41 59,7	42 15,3	42 30,6	42 46,7	19 41 59,78	
	ξ² ♑	1 39,3	1 55,1	2 10,3	20 2 26,3	2 42,3	2 57,7	3 13,9	20 2 26,31	
	α² ♑	7 19,2	7 34,8	7 50,4	20 8 6,3	8 22,3	8 37,7	8 54,0	20 8 6,31	
	β ♑	10 8,6	10 24,5	10 40,3	20 10 56,4	11 12,5	11 28,0	11 44,5	20 10 56,34	
	☽	27 46,3	28 2,5	28 18,9	20 28 35,0	28 51,7	29 7,4	29 24,2	20 28 35,10	
	Sirio.	36 20,4	36 36,3	36 52,1	6 37 8,2	37 24,0	37 39,8	37 56,3	6 37 8,07	
25	Antares.	17 33,7	17 50,8	18 7,8	16 18 24,8	18 42,2	18 59,0	19 16,3	16 18 24,90	
	☽	28 15,8	28 31,9	28 48,0	1 29 4,2	29 20,2	29 36,1	29 52,3	1 29 4,02	

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ′ ″
Luglio 25	β ♈	43 52,9	44 9,4	44 25,4	1 44 41,7	44 58,4	45 14,3	45 31,1	1 44 41,82
	α ♈	56 12,3	56 29,0	56 45,4	1 57 1,9	57 19,0	57 35,0	57 52,2	1 57 2,05
	Aldeb.	24 47,2	25 2,9	25 19,1	4 25 35,2	25 51,3	26 6,9	26 23,3	4 25 35,08
26	☽	16 53,3	17 9,5	17 26,0	2 17 42,2	17 58,5	18 14,3	18 31,0	2 17 42,07
	Aldeb.	24 46,8	25 2,9	25 18,7	4 25 34,8	25 50,9	26 6,5	26 23,0	4 25 34,75
31	Altair.	41 8,2	41 23,2	41 39,0	19 41 53,8	42 10,0	42 25,2	42 41,1	19 41 54,31
Agosto 4	Antares.	17 28,0	17 45,1	18 2,0	16 18 19,1	18 36,2	18 53,2	19 10,5	16 18 19,11
9	Spica.	14 44,5	15 0,3	15 15,8	13 15 31,5	15 47,1	16 2,5	16 18,5	13 15 31,42
	☾	53 52,0	54 8,2	54 24,5	13 54 40,3	54 57,2	55 13,2	55 30,2	13 54 40,74
12	☾	57 44,3	58 1,5	58 18,0	16 58 35,0	58 52,5	59 9,2	59 26,8	16 58 35,25
	Sirio.	36 6,8	36 22,9	36 38,7	6 36 54,4	37 10,6	37 26,5	37 42,9	6 36 54,60
16	Spica.	. . . . .	15 55,2	15 10,8	13 15 26,2	15 42,0	15 57,2	16 13,7	13 15 26,36
	☾	56 45,0	57 1,3	57 17,2	20 57 32,9	57 49,2	58 5,2	58 22,2	20 57 33,22
	Sirio.	36 3,2	36 19,8	36 35,2	6 36 51,3	37 7,8	37 23,3	37 39,4	6 36 51,38
17	Spica.	14 39,1	14 54,2	15 10,1	13 15 25,3	15 41,5	15 56,4	16 12,8	13 15 25,57
	☾	. . . . .	50 7,8	. . . . .	21 50 39,0	50 55,2	51 10,7	51 27,3	21 50 39,28
	☽	52 2,3	52 17,8	52 23,7	21 52 49,7	53 5,8	53 21,2	53 37,8	21 52 49,74
	Sirio.	36 3,0	36 19,2	36 35,0	6 36 51,0	37 7,0	37 22,8	37 39,2	6 36 51,08
18	Spica.	14 . . .	14 53,8	15 8,9	13 15 24,9	15 40,2	15 56,0	16 11,8	13 15 24,78
	Sirio.	36 2,3	. . . . .	. . . . .	6 36 50,2	. . . . .	37 21,9	37 38,3	6 36 50,04
19	Spica.	14 35,3	14 52,9	15 8,0	13 15 23,8	15 39,7	15 56,2	16 11,1	13 15 24,11
	α Ercole.	5 18,2	5 33,8	5 49,3	17 6 5,2	6 21,3	6 . . .	6 53,4	17 6 5,42
	Sirio.	. . . . .	. . . . .	36 32,7	6 36 49,2	37 5,2	37 21,0	37 37,3	6 36 49,00
20	Spica.	14 36,2	14 51,6	15 7,3	13 15 23,0	15 38,8	15 54,2	16 10,2	13 15 23,91

	☽	20 11,0	20 26,8	20 42,0	0 20 58,1	21 14,3	21 29,8	21 45,8	0 20 58,21
	Sirio.	36 0,8	36 16,8	36 32,4	6 36 48,3	37 4,9	37 20,2	37 36,1	6 36 48,37
21	Spica.	14 35,8	14 51,3	15 6,4	13 15 22,2	15 38,2	15 53,3	16 9,4	13 15 22,34
	α Ercole.	5 16,2	5 32,0	5 47,8	17 6 4,1	6 20,2	6 35,3	6 51,2	17 6 3,85
23	Spica.	14 34,8	14 50,2	15 5,3	13 15 21,2	15 36,6	15 52,3	16 8,4	13 15 21,27
	α Ercole.	. . . . .	5 31,0	5 47,3	17 6 3,2	6 18,3	6 34,4	6 50,9	17 6 2,77
	☽	. . . . .	46 35,8	. . . . .	2 47 9,8	47 26,4	47 41,7	47 58,9	2 47 9,38
	Sirio.	35 59,2	36 15,0	36 31,1	6 36 47,2	37 3,2	37 19,0	37 35,0	6 36 47,00
24	Spica.	14 34,2	14 50,0	15 5,4	13 15 21,2	15 37,0	15 52,0	16 8,0	13 15 21,07
	α Ercole.	5 15,0	5 31,0	5 47,0	17 6 2,8	6 18,8	6 34,2	6 50,7	17 6 2,75
	☽	37 4,2	37 20,7	37 37,2	3 37 53,7	38 10,9	38 26,8	38 44,0	3 37 53,88
	Sirio.	. . . . .	36 14,8	36 30,8	6 36 46,7	37 5 +	37 18,3	37 34,9	6 36 46,67
25	Spica.	14 34,0	14 49,2	15 4,8	13 15 20,4	15 35,9	15 51,3	16 7,8	13 15 20,45
	☽	29 6,8	29 23,2	29 39,8	4 29 56,3	30 13,7	30 29,8	30 47,4	4 29 56,67
26	α Ercole.	5 13,9	5 29,8	5 45,7	17 6 1,5	6 17,7	6 33,0	6 49,2	17 6 1,51
28	Spica.	14 31,9	14 47,2	15 2,8	13 15 18,7	15 34,0	. . . . .	16 5,7	13 15 18,50
	α Ercole.	5 13,2	5 28,8	5 44,2	17 6 0,2	6 16,0	6 32,0	6 48,4	17 6 0,37
	☽	10 45,3	11 1,2	11 18,2	7 11 34,8	11 51,4	12 7,4	12 24,8	7 11 34,68
29	Arturo.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	14 6 . . .	7 16,2	7 32,2	7 49,1	14 6 59,73
	α Ercole.	5 12,8	5 28,3	5 44,3	17 6 0,2	6 16,1	6 31,9	6 48,0	17 6 0,20
	Sirio.	35 56,4	36 12,7	36 28,3	6 36 44,7	37 0,3	37 16,0	37 32,8	6 36 44,37
	☽	5 11,4	5 27,4	5 43,7	8 5 59,5	6 16,7	6 32,3	6 48,9	8 5 59,94
31	Spica.	14 31,2	14 46,8	15 2,2	13 15 17,8	15 33,5	15 48,8	16 5,0	13 15 17,87
	Arturo.	6 10,2	6 26,3	6 42,8	14 6 59,0	7 15,9	7 31,8	7 48,7	14 6 59,18
	α Ercole.	5 12,2	5 27,4	5 43,3	17 5 59,8	6 15,5	6 31,0	6 47,2	17 5 59,45
Sept. 8	Antares.	17 10,7	17 27,9	17 44,5	16 18 1,7	18 19,1	18 35,9	18 53,4	16 18 1,70
	☾ . . .	38 55,1	19 12,2	39 28,9	16 39 46,1	40 3,5	40 20,1	40 37,5	16 39 46,15

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Settembre 9	☾	41 24,7	41 41,5	41 58,4	17 42 15,5	42 32,7	42 49,2	43 7 ±	17 42 15,51
	Sirio.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	6 36 44,3	37 0,4	37 16,2	37 32,4	6 36 44,20
10	Antares.	17 11,0	17 27,7	17 44,9	16 18 2,1	18 19,4	18 35,7	18 53,5	16 18 2,00
	☾	42 25,4	42 42,4	42 59,1	18 43 16,1	43 33,0	43 49,5	44 7,0	18 43 16,02
	Altair.	40 48,2	41 4,0	41 19,2	19 41 34,0	41 50,2	42 5,2	42 21,2	19 41 34,52
	Sirio.	35 56,5	36 12,5	36 28,3	6 36 44,3	37 0,6	37 16,4	37 32,5	6 36 44,35
11	☾	41 3,1	41 19,2	41 35,7	19 41 52,1	42 9,0	42 25,2	42 42,1	19 41 52,30
13	☾	30 0,7	30 16,4	30 32,3	21 30 48,3	31 4,7	31 20,2	31 36,8	21 30 48,32
	30 ≈	52 38,4	52 53,8	53 9,0	21 53 24,5	53 40,3	53 55,3	54 11,6	21 53 24,67
	37 ≈	59 45,4	0 0,7	0 16,4	22 0 32,2	0 47,8	1 3,3	1 20,0	22 0 32,21
16	☽	0 49,3	1 5,3	1 19,4	0 1 36,3	1 52,3	2 7,4	2 23,4	0 1 36,17
	Sirio.	35 57,3	36 13,1	36 28,6	6 36 45,0	37 1,4	37 16,8	37 33,2	6 36 44,97
	Proc.	28 41,7	28 57,4	29 12,4	7 29 28,2	29 43,4	29 58,8	30 14,4	7 29 28,01
17	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0 49 48,3	50 4,3	50 19,9	50 36,3	0 49 48,42
	Sirio.	35 57,0	36 12,9	36 28,8	6 36 44,7	. . . . .	37 16,7	. . . . .	6 36 44,82
	Proc.	28 41,9	28 57,4	29 12,4	7 29 28,0	29 43,5	29 58,6	30 14,7	7 29 28,04
23	☽	53 38,3	53 55,1	54 11,4	5 54 28,3	54 45,3	55 1,5	55 19,2	5 54 28,37
26	Proc.	28 44,3	28 59,6	29 15,0	7 29 30,4	29 45,7	30 1,2	30 17,1	7 29 30,44
27	Proc.	28 44,7	29 0,2	29 15,5	7 29 30,9	29 46,4	30 1,4	30 17,7	7 29 30,94
28	Proc.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 29 31,1	29 46,2	30 1,5	30 17,3	7 29 30,82
Ottobre 8	43 d ⋙	6 3,2	6 19,3	6 35,4	19 6 52,0	7 8,3	7 24,1	7 40,5	19 6 51,78
	44 ρ¹ ⋙	10 10,8	10 27,0	10 42,9	19 10 59,2	11 15,2	11 31,2	11 48,1	19 10 59,14
	☽	23 44,3	24 1,2	24 17,4	19 24 34,1	24 51,0	25 7,1	25 24,4	19 24 34,17
	Altair.	40 56,0	41 11,1	41 26,7	19 41 42,2	41 57,8	42 13,0	42 28,9	19 41 42,20

	Altair.	40 56,4	41 11,7	41 27,1	19 41 43,0	41 58,2	42 13,8	42 29,9	19 41 42,80
	ζ ♑	[illegible]	[illegible]	1 53,3	20 12 9,3	12 25,5	12 40,6	12 57,3	20 12 9,44
	♑	7 2,8	7 17,9	7 33,4	20 17 49,4	18 5,4	18 20,5	18 37,9	20 18 49,37
	β ♑	19 51,6	19 17,7	19 23,5	20 19 39,3	19 55,5	11 11,0	11 27,4	20 10 39,38
	☾	20 14,9	20 34,0	20 47,4	20 21 4,0	21 20,2	21 36,2	21 53,0	20 21 3,81
10	♒	58 46,3	59 1,9	59 17,5	20 59 33,3	59 49,3	0 4,4	0 20,4	20 59 33,27
12	29 ♑	4 25,8	5 1,3	5 17,4	21 5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 5 33,30
	☾	13 42,9	13 59,5	14 13,5	21 14 29,8	14 46,1	15 1,6	15 18,1	21 14 29,72
14	Rigel.	[illegible]	5 6,3	5 21,5	5 5 [illegible]	5 53,0	6 8,3	6 24,0	5 5 37,25
	41 ♓	10 32,2	10 38,9	10 55,9	9 11 8,8	11 24,3	11 39,2	11 55,5	10 11 8,61
	45 ♓	15 27,7	15 43,2	15 58,6	9 16 13,7	16 29,3	16 44,4	17 0,7	10 16 13,88
	51 ♑	22 9,3	22 24,4	22 39,8	20 22 55,5	23 10,9	23 26,1	23 41,9	20 22 55,38
	☾	29 44,1	29 59,7	30 15,4	20 30 31,2	30 47,4	31 2,7	31 19,0	20 30 31,30
19	[illegible]	41 38,3	41 55,2	42 11,4	14 42 28,3	42 45,0	43 [illegible]	43 18,4	14 42 28,25
	Capra.	52 50,3	52 41,2	53 3,2	15 3 25,1	3 47,7	14 9,2	14 31,7	15 3 25,27
	Rigel.	[illegible]	[illegible]	15 26,2	15 5 42,3	15 58,3	16 13,3	16 29,2	15 5 42,30
	Proc.	28 56,2	29 12,9	29 27,2	17 29 42,8	29 58,3	30 12,7	30 29,2	17 29 42,60
	Poll.	33 19,2	33 36,2	33 54,3	17 34 11,3	34 28,7	34 46,6	35 4,9	17 34 11,42
23	Proc.	28 58,4	29 13,8	29 29,2	17 29 44,8	30 0,5	30 15,2	30 31,2	17 29 44,67
	Poll.	33 21,2	33 38,7	33 55,9	17 34 13,2	34 31,2	34 48,2	35 6,2	17 34 13,47
	[illegible]	10 58,2	11 14,3	11 30,3	18 11 46,5	12 3,3	12 18,7	12 35,4	18 11 46,62
27	♑	43 10,4	43 16,3	43 31,8	11 43 47,5	44 3,6	44 18,8	44 35,2	11 43 47,68
28	Altair.	41 7,1	41 22,7	41 38,0	19 41 53,4	42 9,2	42 24,3	42 40,2	19 41 53,51
29	Altair.	41 7,4	41 22,9	41 38,3	19 41 54,0	42 9,5	42 24,8	42 41,1	19 41 53,95
31	Altair.	41 8,3	41 24,0	41 39,2	19 41 54,7	42 10,3	42 25,4	42 41,4	19 41 54,71
Nov. 8	ζ ♒	19 13,7	19 29,2	19 44,3	22 19 59,7	20 15,3	20 30,2	20 46,1	22 19 59,72
	69 ♒	24 25,8	24 41,4	24 56,7	22 25 12,0	25 27,4	25 42,3	25 58,5	22 25 11,97

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Novembre 8	XXII 166	28 6,0	28 21,2	28 36,3	22 28 52,0	29 7,3	29 22,5	29 38,4	22 28 51,92
	☾	39 17,7	39 33,2	39 49,0	22 40 4,7	40 20,2	40 36,0	40 51,3	22 40 4,55
	Markab.	55 26,2	55 42,0	55 58,1	22 56 13,7	56 29,9	56 45,0	57 2,0	22 56 13,81
	Spica.	. . . . .	15 38,0	15 53,1	13 16 . . .	. . . . .	16 39,6	16 56,1	13 16 8,90
9	Markab.	55 26,7	55 42,3	55 58,2	22 56 14,2	56 30,1	56 45,3	57 2,2	22 56 14,11
	γ ♓	7 31,2	7 46,8	8 2,0	23 8 17,3	8 33,0	8 48,1	9 3,4	23 8 17,35
	962 May.	13 59,9	14 14,3	14 29,4	23 14 44,7	15 0,3	15 15,1	15 31,3	23 14 44,81
	κ ♓	17 23,4	17 38,2	17 54,0	23 18 9,3	18 24,8	18 40,0	18 55,7	23 18 9,28
	☾	27 27,1	27 42,7	27 58,5	23 28 14,2	28 30,2	28 45,0	29 1,5	23 28 14,12
10	Spica.	15 23,4	15 38,8	15 54,4	13 16 10,3	. . . . .	16 40,7	16 57,1	13 16 10,04
10	Markab.	55 28,3±	55 43,5	55 59,4	22 56 15,3	56 31,2	56 47,0	57 3,2	22 56 15,38
11	Markab.	55 29,3	55 45,0	56 1,0	22 56 17,0	56 32,7	56 48,3	57 4,8	22 56 16,84
	☾	2 36,3	2 52,2	3 8,2	1 3 23,9	3 40,1	3 55,2	4 12,3	1 3 23,97
11	π ♓	27 18,0	27 33,3	27 49,2	1 28 4,8	28 20,5	28 36,0	28 52,1	1 28 4,80
	ο ♓	35 38,3	35 53,4	36 8,9	1 36 24,3	36 40,2	36 55,5	37 11,4	1 36 24,52
	54 Bal.	41 3,8	41 19,3	41 34,9	1 41 50,3	42 6,0	42 21,2	42 37,7	1 41 50,40
12	π ♓	21 36,2	21 52,1	22 8,2	1 22 23,8	22 40,0	22 55,2	23 11,6	1 22 23,90
	104 ♓	29 22,0	29 38,3	29 53,7	1 30 9,2	30 25,7	30 41,3	30 56,9	1 30 9,64
	4 ♈	38 10,3	38 26,6	38 42,3	1 38 58,3	39 14,7	39 30,3	39 46,3	1 38 58,44
	☾	50 55,4	51 12,1	51 28,0	1 51 44,1	52 0,4	52 16,3	52 32,3	1 51 44,05
23	☽	18 2,2	18 18,2	18 33,3	11 18 49,4	19 4,7	19 20,4	19 36,3	11 18 49,17
	Spica.	15 41,4	15 57,4	16 13,0	13 16 28,4	16 44,2	16 59,4	17 15,0	13 16 28,37
24	Altair.	41 57,2	42 12,8	42 28,2	19 42 44,0	42 59,4	43 15,0	43 30,3	19 42 43,90
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

		α Cigno.	34	56,3	35	19,1	35	39,9	20	36	1,9	36	23,3	36	45,1	37	6,2	20	36	1,60
		Spica.	15	49,3	16	4,9	16	20,2	13	16	36,3	16	52,1	17	7,2	17	23,1	13	16	36,12
		Arturo.	7	27,7	7	44,1	8	0,4	14	8	16,6	8	33,1	8	49,1	9	5,9	14	8	16,64
Dicembre	3	Altair.	42	9,5	42	26,9	42	42,3	19	42	57,9	43	13,6	43	28,5	43	44,7	19	42	57,87
		☾	35	34,5	35	50,3	36	6,9	20	36	23,0	36	39,2	36	55,1	37	12,0	20	36	22,95
		Spica.	15	57,5	16	13,1	16	28,3	13	16	44,0	. . . . .		17	15,2	. . . . .		13	16	44,14
	4	Spica.	11	59,4	16	15,1	16	30,4	13	16	46,2	17	2,0	17	17,1	17	32,8	13	16	46,11
	5	Altair.	42	14,5	42	29,9	42	45,7	19	43	1,0	43	16,9	43	31,9	43	48,0	19	43	1,08
		XXII ♒	. . . . .		. . . . .		1	58,3	22	2	13,8	2	29,3	2	44,2	3	0,3	22	2	13,74
		44 ♒	7	59,7	8	14,8	8	30,5	22	8	45,8	9	1,6	9	16,4	9	32,4	22	8	45,85
		51 ♒	15	1,3	15	16,7	15	31,3	22	15	. . .	. . . . .		. . . . .		. . . . .		22	15	47,26
		☾	22	33,3	22	49,3	23	4,7	22	23	20,8	23	36,5	23	52,1	24	8,4	22	23	20,68
		Markab.	. . . . .		. . . . .		56	35,2	22	56	51,0	57	7,1	57	22,2	57	38,3	22	56	50,62
	6	Altair.	42	16,6	42	32,1	42	47,3	19	43	2,8	43	18,8	43	33,9	43	49,9	19	43	3,01
		Markab.	56	5,1	56	21,1	56	36,9	22	56	52,1	57	8,8	57	24,0	57	40,3	22	56	52,60
		☾	12	1,9	12	17,2	12	33,1	23	12	48,9	13	4,7	13	20,1	13	36,1	23	12	48,81
		Spica.	16	3,2	16	18,3	. . . . .		13	16	. . .	17	5,3	17	20,3	17	36,5	13	16	49,54
	7	Altair.	42	18,1	42	33,8	42	48,8	19	43	4,3	43	20,3	43	35,4	43	51,5	19	43	4,55
		Markab.	56	7,1	56	23,1	56	38,1	22	56	54,2	57	10,3	57	26,1	57	42,2	22	56	54,41
		☾	0	8,3	0	24,1	0	39,3	0	0	54,9	1	11,0	1	26,2	1	42,4	0	0	55,14
		Proc.	30	15,2	30	30,7	30	46,1	7	31	1,8	31	16,8	31	32,2	31	48,1	7	31	1,52
	8	Spica.	16	6,7	16	22,3	16	37,6	13	16	53,1	17	9,0	17	24,4	17	40,4	13	16	53,32
	9	Markab.	. . . . .		56	26,2	56	41,8	22	56	58,2	57	14,1	57	29,8	57	46,1	22	56	58,07
		α ♋	27	59,6	28	15,4	28	31,0	1	28	46,4	29	2,6	29	17,8	29	33,9	1	28	46,61
		☾	35	45,0	36	1,1	36	17,1	1	36	33,1	36	49,0	37	5,0	37	21,4	1	36	33,06
		54 Bal.	41	45,4	42	0,9	42	16,4	1	42	32,3	42	47,8	43	3,3	43	19,1	1	42	32,11
		68 May.	50	14,4	50	30,0	50	45,7	1	51	1,2	51	17,0	51	32,2	51	48,2	1	51	1,20

1826.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	h ° ′ ″
Dicembre 10	Mark.	56 12,3	56 27,9	56 43,8	12 56 59,7	57 16,0	57 31,1	57 47,4	22 56 59,68
	☾	24 35,4	24 51,5	25 7,8	2 25 24,2	25 40,4	25 56,4	26 13,5	2 25 24,08
	Arturo.	7 48,3	8 4,4	8 20,8	14 8 37,2	8 53,9	9 9,5	9 26,6	14 8 37,37
11	Mark.	56 14,6	56 29,7	56 45,3	22 57 1,1	57 17,1	57 32,9	57 49,2	22 57 1,28
	47 ♈	48 16,8	48 33,4	48 49,3	2 49 5,9	49 22,4	49 38,4	. . . .	3 49 5,83
	58 ♈	57 47,9	58 3,7	58 20,6	2 58 36,0	58 52,3	59 8,0	59 24,4	3 58 35,98
	δ ♈	1 50,5	2 6,6	2 23,0	3 2 39,0	2 55,5	3 11,2	3 28,1	4 2 39,07
	☾	14 38,5	14 55,0	15 11,1	3 15 28,1	15 44,4	16 0,9	16 17,6	3 15 27,87
	Aldeb.	26 6,3	26 22,2	26 38,1	4 26 54,2	27 10,2	27 26,0	27 42,8	4 26 54,21
	Arturo	7 50,6	8 6,1	8 22,4	14 8 38,9	8 55,5	9 11,2	9 28,0	14 8 38,81
22	γ ♊	33 20,2	33 36,1	33 51,2	12 34 6,3	34 22,1	34 37,1	34 53,0	12 34 6,55
	anon. 7.ma	42 49,4	43 5,6	43 20,2	12 43 36,0	43 51,8	44 6,6	44 23,0	12 43 35,95
	☽	. . . . .	. . . . .	44 56,8	12 46 12,8	46 28,7	46 44,3	47 0,9	12 46 12,72
23	Spica.	16 32,9	16 48,2	17 4,0	13 17 19,7	17 35,2	17 50,8	18 6,8	13 17 19,62
1827	☽	42 1,1	42 17,2	42 33,2	13 42 49,0	43 5,4	43 21,3	43 38,3	13 42 49,30
Gennaio 5	☾	19 20,7	19 36,7	19 52,4	1 20 8,4	20 24,8	20 40,2	20 56,4	1 20 8,47
	Aldeb.	26 50,2	27 6,2	27 22,1	4 27 38,1	27 54,2	28 19,7	28 25,9	4 27 38,01
	Spica.	16 56,1	17 11,2	17 26,3	13 17 42,6	17 58,2	18 13,6	18 30,1	13 17 42,37
9	Aldeb.	. . . . .	26 15,1	26 31,6	4 27 46,9	28 3,1	28 18,2	28 35,0	4 27 46,86
	7 ♉	32 49,3	33 5,8	33 22,4	4 33 39,2	33 56,1	34 12,1	34 29,4	4 33 39,12
	☾	40 23,3	40 40,2	40 56,9	4 41 13,4	41 30,5	41 46,8	42 4,1	4 41 13,55
	ι ♉	53 43,0	53 59,8	54 16,2	4 54 32,8	54 49,4	55 5,5	55 22,4	4 54 32,51
19	Aldeb.	27 [illegible]	27 17,6	27 33,1	4 27 49,1	28 5,2	28 20,8	28 37,2	4 27 49,64

	☉	28	18,9	28	35,1	28	51,4	5	29	7,8	29	24,8	29	40,7	29	52,2	5	29	7,91
	☾	33	5,2	33	21,7	33	38,5	5	33	55,2	34	12,3	34	28,6	34	46,0	5	33	55,31
12	♃ Orione	.	. . .	.	. . .	.	. . .	5	45	57,7	46	14,2	46	30,8	46	47,0	5	45	57,62
11	Aldeb.	27	3,2	27	19,2	27	34,7	4	27	51,0	28	7,1	28	23,1	28	39,2	4	27	51,02
	♄	.	. . .	.	. . .	6	44,2	6	7	0,9	7	18,0	7	33,9	7	51,1	6	7	0,67
	♃ ☐	13	31,2	13	48,0	14	4,3	6	14	21,2	14	37,7	14	51,2	15	11,3	6	14	21,21
12	♂ ☐	19	44,1	20	0,3	20	16,3	6	20	33,0	20	49,5	21	5,2	21	22,4	6	20	32,92
	☾	26	6,8	26	23,0	26	39,8	6	26	56,3	27	13,6	27	29,2	27	46,8	6	26	56,45
	♄ ☐	33	22,7	33	38,9	33	55,0	6	34	11,3	34	27,8	34	43,3	34	59,7	6	34	11,21
13	Aldeb.	27	7,7	27	23,7	27	39,3	4	27	55,3	28	11,1	28	27,2	28	44,0	4	27	55,42
14	76 x ♋	59	28,9	59	44,5	59	59,9	9	0	15,8	0	31,7	0	47,1	1	3,2	9	0	15,82
	☽	.	. . .	.	. . .	5	11,3	9	5	27,4	5	43,3	5	59,2	6	15,4	9	5	27,30
	5 ♃ ♌	23	43,3	23	58,9	24	14,5	9	24	30,5	24	46,3	25	1,5	25	18,1	9	24	30,38
	14 ♂ ♌	.	. . .	.	. . .	33	32,3	9	33	48,3	34	4,1	34	19,3	34	35,3	9	33	48,18
	Regolo.	.	. . .	0	31,3	0	47,2	10	1	3,6	1	18,3	1	34,6	1	50,1	10	1	2,75
15	☽	.	. . .	.	. . .	.	. . .	9	56	15,2	.	. . .	56	46,4	57	2,8	9	56	15,10
	Regolo.	.	. . .	10	33,3	0	49,1	10	1	4,3	1	20,2	1	36,1	1	52,2	10	1	4,63
16	☽	46	3,3	46	18,7	46	34,6	10	46	50,3	47	6,3	47	22,0	47	38,2	10	46	50,45
	Spica.	17	15,2	17	31,0	17	46,2	13	18	2,2	18	18,0	18	33,0	18	49,2	13	18	2,08
	Arturo.	8	53,2	9	10,0	9	26,0	14	9	42,7	9	58,8	10	15,0	10	32,1	14	9	42,48
17	☽	37	5,3	37	21,2	37	36,0	11	37	52,4	38	8,3	38	23,6	38	39,7	11	37	52,37
	Spica.	17	18,1	17	33,1	17	48,9	13	18	4,3	18	20,2	18	35,7	18	51,7	13	18	4,54
	Arturo.	8	56,2	9	12,2	9	28,2	14	9	45,1	10	1,6	10	17,3	10	34,2	14	9	44,91
18	☽	29	20,3	29	36,0	29	52,0	12	30	7,5	30	24,0	30	39,3	30	55,6	12	30	7,78
	Spica.	18	30,1	18	35,3	18	51,2	13	18	6,7	18	22,5	18	37,7	18	53,8	13	18	6,72
19	Spica.	.	. . .	.	. . .	.	. . .	.	. . .	.	.	. . .	18	39,2	18	56,0	13	18	8,65
	☽, nebbia	23	37,7	23	54,1	24	9,8	13	24	26,2	24	42,7	24	58,3	25	14,9	13	24	26,20

1827.		Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
Gennajo	20	Sirio.	38′ 49″,0	39′ 4″,9	39′ 21″,2	6h 39′ 36″,8	39′ 53″,0	40′ 8″,3	40′ 25″,3	6h 39′ 37″,12
		Spica.	17 24,2	17 40,0	17 55,0	13 18 10,9	18 26,8	18 41,9	18 57,7	13 18 10,90
		☽	20 40,4	20 56,9	21 13,4	14 21 29,4	21 45,8	22 2,3	22 19,2	14 21 29,57
	23	☽ brutta.	28 46,3	29 3,5	29 20,6	17 29 37,5	29 54,6	30 11,7	30 29,5	17 29 37,62
Febbrajo	3	☾	37 53,4	38 9,8	38 25,8	2 38 42,4	38 59,0	39 14,5	39 31,3	2 38 42,27
		203 ♈	44 3,3	44 19,3	44 35,0	nuvolo	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2 44 51,10
	5	ω¹ ♉	. . . . .	59 51,2	0 7,6	4 0 23,9	0 40,3	0 56,0	1 12,8	4 0 23,80
		ε ♉	19 0,9	19 17,1	19 33,2	4 19 49,4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4 19 49,47
		☾	. . . . .	20 2,2	20 19,1	4 20 35,8	20 52,8	21 8,9	21 26,3	4 20 35,81
		Aldeb.	26 30,2	26 46,2	27 2,0	4 27 18,1	27 34,0	27 49,8	28 6,2	4 27 18,02
		+ ♉	32 20,5	32 37,2	32 53,8	4 33 10,5	33 27,3	33 43,5	34 0,6	4 33 10,42
		ι ♉	53 14,4	53 30,3	53 47,5	4 54 4,0	54 20,5	54 36,4	54 53,8	4 54 3,84
	6	n 109 ♉	9 22,7	9 38,8	9 55,5	5 10 12,0	10 28,7	10 45,1	11 2,2	5 10 12,10
		☾	11 57,0	12 13,7	12 30,2	5 12 46,8	13 4,1	13 20,2	13 37,6	5 12 47,02
		σ ♉	17 44,1	18 0,6	18 17,1	5 18 33,7	18 50,4	19 6,5	19 23,6	5 18 33,71
		ζ ♉	. . . . .	28 5,0	28 21,0	5 28 37,5	28 54,2	29 10,2	29 26,7	5 28 37,50
	7	☾ nebb.	4 39,6	4 56,5	5 13,0	6 5 29,7	5 46,6	6 3,1	6 20,2	6 5 29,77
	13	☽	19 51,2	20 6,4	20 22,2	11 20 38,4	20 54,3	21 9,5	21 25,5	11 20 38,14
		ν ♌	28 42,3	28 57,3	29 12,5	11 29 28,3	29 43,5	29 58,4	30 14,4	11 29 28,04
		Spica.	16 40,7	16 56,2	17 11,9	13 17 27,4	17 43,2	17 58,8	18 15,0	13 17 27,57
	15	☽	6 47,2	7 2,9	7 18,6	13 7 34,8	7 50,7	8 6,4	8 22,4	13 7 34,67
		Spica.	16 41,3	16 56,7	17 12,1	13 17 27,8	17 44,1	17 59,0	18 15,0	13 17 27,97
Marzo	5	Aldeb.	26 43,4	26 59,5	27 15,5	4 27 31,3	27 47,8	28 3,4	28 19,9	4 27 31,58
		ι ♉	32 33,8	32 50,5	33 6,9	4 33 23,6	33 40,5	33 56,8	34 13,7	4 33 23,62

	☾	50 41,1	50 57,3	51 14,3	4 51 30,3	51 47,6	52 4,1	52 21,3	4 51 30,81
	l² ♋	59 21,1	59 37,4	19 53,4	5 0 9,9	0 25,8	0 42,4	0 59,9	5 0 9,81
	n ♋	9 35,2	9 51,8	10 8,3	5 10 24,7	10 41,5	10 57,3	11 15,0	5 10 24,84
6	n ♋	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5 19 25,3	10 41,8	10 58,1	11 15,3	5 10 25,00
	ζ ♋	28 0,7	28 18,0	28 34,1	5 28 50,6	29 7,3	29 23,9	29 40,2	5 28 50,50
	☾	42 54,1	43 10,9	43 27,4	5 43 44,0	44 1,3	44 17,5	44 34,7	5 43 44,22
	χ¹ Orione	. . . . .	45 41,7	45 58,0	5 46 14,3	46 30,9	46 46,7	47 3,4	5 46 14,31
	χ⁴ Orione	53 56,2	54 12,2	54 28,4	5 54 44,9	55 1,3	55 17,3	55 34,2	5 54 44,88
	ν □	. . . . .	. . . . .	19 57,2	6 20 13,8	20 30,0	20 46,3	21 1,3	6 20 13,66
	Proc.	nuvolo	. . . . .	. . . . .	7 31 46,7	32 2,2	32 17,0	32 33,2	7 31 46,60
	Poll.	35 23,3	35 41,0	35 58,1	7 36 15,7	36 33,5	36 50,2	37 8,2	7 36 15,67
10	Proc.	31 2,1	31 17,9	31 33,1	7 31 48,3	32 4,2	32 18,7	32 35,0	7 31 48,35
	Poll.	35 25,2	35 42,8	36 0,0	7 36 17,2	36 35,4	36 52,0	37 10,2	7 36 17,50
	α² ♋	49 48,3	50 4,0	50 19,7	8 50 35,5	50 51,5	51 7,0	51 22,9	8 50 35,52
	κ ♋	59 10,0	59 25,1	59 40,8	8 59 56,4	0 12,5	0 27,9	0 43,8	8 59 56,58
	☽	11 34,8	11 50,9	12 6,7	9 12 22,9	12 39,0	12 54,5	13 11,2	9 12 22,84
	14 σ ♌	32 42,3	32 58,0	33 13,4	9 33 29,0	33 45,1	34 0,0	34 16,1	9 33 29,07
	Regolo.	59 56,6	0 12,2	0 27,8	10 0 43,4	10 59,8	11 14,9	11 31,1	10 0 43,64
11	Proc.	31 2,9	31 18,1	31 33,3	7 31 49,0	32 4,3	32 19,8	32 35,2	7 31 48,91
	Poll.	35 25,9	35 43,2	36 0,3	7 36 17,9	36 36,0	36 53,0	37 10,9	7 36 18,11
	10 ♌	28 52,8	29 8,3	29 23,9	9 29 39,3	29 54,8	30 9,8	10 26,0	9 29 39,24
	Regolo.	59 57,0	0 12,6	0 28,1	10 0 44,2	0 59,8	1 15,2	1 31,2	10 0 43,98
	☾	3 34,0	3 49,5	4 5,3	10 4 21,2	4 37,2	4 52,5	5 9,1	10 4 21,20
	h Sestante	12 54,8	13 10,3	13 25,5	10 13 41,0	13 56,4	14 11,3	14 27,2	10 13 40,92
12	Proc.	31 3,3	31 18,7	31 34,1	7 31 49,5	32 5,2	32 20,3	32 36,0	7 31 49,55
	Poll.	35 26,4	35 43,4	36 1,0	7 36 18,3	36 36,0	36 53,0	37 11,1	7 36 18,41
	55 ♌	. . . . .	47 53,1	48 7,8	10 48 23,6	48 39,0	48 54,0	49 10,0	10 48 23,52

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Marzo 12	☾	55 59,9	56 15,4	56 30,8	10 56 47,0	57 2,4	57 18,0	57 34,2	10 56 46,77
	69 ♌			8 14,2	11 6 29,7	6 45,2	7 0,0	7 15,8	11 6 29,69
	1 ♌	28 55,0	29 9,9	29 25,2	11 29 41,0	29 56,2	30 11,2	30 27,4	11 29 40,98
	Spica.	16 54,1	17 19,3	17 25,0	13 17 40,8	17 56,2	18 11,2	18 27,4	13 17 40,54
13	♌	28 55,2	29 11,0	29 26,2	11 29 41,4	29 57,0	30 12,0	30 27,7	11 29 41,44
	☽	51 37,3	51 52,9	52 8,4	11 52 24,4	52 40,3	52 55,8	53 11,7	11 52 24,34
	☽	31 8,9	31 24,2	31 40,1	12 31 55,0	32 10,9	32 26,2	32 42,0	12 31 55,30
	Spica.	16 54,7	17 19,2	17 25,2	13 17 41,2	17 56,9	18 12,2	18 28,2	13 17 41,28
14	☽	46 36,9	46 52,7	47 8,4	12 47 24,4	47 40,5	47 55,9	48 12,9	12 47 24,47
	8 ♍		59 56,0	8 11,7	13 0 27,2	0 42,8	0 57,9	1 14,0	13 0 27,11
	Spica.	16 10,8	17 10,8	17 26,0	13 17 41,9	17 57,3	18 12,2	18 29,1	13 17 41,62
16	Proc.			31 35,0	7 31 51,1	32 6,0	32 21,2	32 37,2	7 31 50,66
	Spica.				13 17 42,2	17 57,8	18 13,2	18 29,3	13 17 42,20
	☽	42 55,3	43 12,8	43 29,1	14 43 45,4	44 2,2	44 17,7	44 34,4	14 43 45,24
19	Antares.				16 20	20 42,8	20 59,1	21 17,0	16 20 25,42
20	Proc.	31 4,3	31 19,9	31 35,2	7 31 50,7	32 6,0	32 21,2	32 37,7	7 31 50,61
21	Antares.	19 34,3	19 51,1	20 8,2	16 20 25,5	20 42,9	20 59,3	21 17,2	16 20 25,45
	☽	51 19,4	51 28,5	51 46,2	19 52 1,2	52 18,2	52 34,7	52 51,3	19 52 1,58
22	Altair.	43 9,4	43 24,4	43 40,2	19 43 55,4	44 11,3	44 26,5	44 42,4	19 43 55,64
	☽	48 22,5	48 38,9	48 54,7	20 49 11,1	49 27,4	49 43,2	49 59,5	20 49 11,00
23	Spica.	16 55,2	17 10,9	17 26,7	13 17 42,2	17 57,9	18 13,2	18 29,2	13 17 42,15
	Altair.	43 9,3	43 24,3	43 40,9	19 43 56,4	44 11,5	44 26,3	44 42,4	19 43 55,60
	☽	43 5,7	43 21,6	43 37,7	21 43 53,8	44 10,9	44 25,6	44 41,9	21 43 53,68
24	Proc.	31 4,6		31 35,0	7 31 50,6	32 6,2	32 21,4	32 37,3	7 31 50,68

26	Altair.	43 . . .	43 24,0	43 39,6	19 43 55,1	44 11,1	44 26,2	44 41,8	19 43 55,15
27	Proc.	31 3,7	31 19,0	31 34,5	7 31 50,0	32 5,3	32 20,6	32 36,2	7 31 49,87
	Poll.	35 26,6	35 43,8	36 1,1	7 36 18,5	36 36,2	36 53,4	37 11,0	7 36 18,61
30	☾	46 32,6	46 48,6	47 4,4	2 47 21,1	47 37,5	47 53,6	48 10,5	2 47 21,14
	Aldeb.	26 46,4	27 2,4	27 18,3	4 27 34,5	27 50,6	28 6,2	28 22,6	4 27 34,39
31	☾	37 51,6	38 8,2	38 24,7	3 38 41,1	38 58,0	39 14,0	39 30,8	3 38 41,12
	Aldeb.	26 47,0	27 2,8	27 18,5	4 27 34,4	27 50,7	28 6,3	28 22,9	4 27 34,61
Aprile 1	Aldeb.	26 46,5	27 2,4	27 18,3	4 27 34,3	27 50,5	28 6,2	28 22,5	4 27 34,34
	☾	29 37,9	29 54,4	30 11,1	4 30 27,7	30 44,6	31 0,7	31 18,1	4 30 27,74
	Poll.	35 25,7	35 43,1	36 0,3	7 36 17,9	36 35,9	36 52,7	37 10,4	7 36 17,95
	Altair.	43 8,4	43 23,9	43 39,3	19 43 55,0	44 10,2	44 25,5	44 41,5	19 43 54,78
2	Aldeb.	26 46,3	27 2,5	27 18,4	4 27 34,4	27 50,6	28 6,1	28 22,5	4 27 34,37
	☾	21 38,7	21 55,4	22 11,8	5 22 28,6	22 45,5	23 1,8	23 19,2	5 22 28,65
	Proc.	31 3,2	31 18,4	31 33,8	7 31 49,3	32 4,9	32 19,9	32 36,0	7 31 49,32
	Poll.	35 26,0	35 43,3	36 0,7	7 36 18,2	36 35,8	36 52,5	37 10,7	7 36 18,27
	Altair.	43 8,4	43 23,8	43 39,2	19 43 54,4	44 10,5	44 25,5	44 41,5	19 43 54,77
3	Aldeb.	26 46,4	27 2,2	27 17,7	4 27 33,8	27 50,0	28 5,6	28 22,4	4 27 33,97
	☾	13 37,1	13 53,4	14 10,1	6 14 26,9	14 43,5	14 59,8	15 17,1	6 14 26,80
	Proc.	31 3,2	31 18,3	31 33,7	7 31 49,1	32 4,8	32 19,7	32 36,1	7 31 49,24
	Poll.	35 25,5	35 43,1	36 0,3	7 36 18,0	46 35,4	36 52,6	37 10,5	7 36 17,87
	Altair.	43 7,7	43 23,4	43 38,6	19 43 54,4	44 10,3	44 25,3	44 41,3	19 43 54,38
4	Aldeb.	26 46,3	27 2,3	27 17,9	4 27 33,9	27 50,2	28 5,8	28 22,4	4 27 34,05
	Proc.	31 2,8	31 18,2	31 33,4	7 31 49,0	32 4,4	32 19,4	32 35,3	7 31 48,90
5	Altair.	43 7,9	43 23,3	43 38,7	19 43 54,3	44 10,2	44 25,4	44 41,5	19 43 54,42
	Aldeb.	26 45,5	27 1,7	27 17,5	4 27 33,5	27 49,7	28 5,4	28 21,8	4 27 33,61
	Proc.	31 2,3	31 18,0	31 33,2	7 31 48,4	32 4,2	32 19,2	32 35,3	7 31 48,62
	Poll.	35 25,0	35 42,4	36 0,1	7 36 17,4	36 34,9	36 52,1	37 10,2	7 36 17,40

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Aprile 5	1 ♋	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 48 . . .	. . . . .	49 15,7	49 32,3	7 48 43,10
	☾	56 42,2	56 58,3	57 14,7	7 57 30,8	57 47,4	58 3,1	58 20,0	7 57 30,88
	e ♋	17 56,8	18 12,2	18 27,7	8 18 43,3	18 59,8	19 15,1	19 31,3	8 18 43,68
6	Proc.	. . . . .	31 17,6	31 32,9	7 31 48,3	32 4,0	32 19,2	32 34,9	7 31 48,48
	Poll.	35 24,7	35 42,0	35 59,6	7 36 17,2	36 34,7	36 52,1	37 9,8	7 36 17,12
	☾	47 49,1	48 5,0	38 20,8	8 48 37,0	48 53,4	49 9,5	49 26,1	8 48 37,20
	α^2 ♋	. . . . .	. . . . .	50 19,3	8 50 35,3	50 51,4	51 6,4	51 22,2	8 50 35,32
	κ ♋	. . . . .	. . . . .	59 41,0	8 59 56,3	0 12,4	0 27,4	0 43,5	8 59 56,42
7	Regolo.	59 56,3	0 12,2	0 27,2	10 0 43,2	0 59,2	1 14,7	1 31,1	10 0 43,37
	ξ ♌	23 23,8	23 39,4	23 55,1	9 24 10,9	24 26,4	24 42,2	24 58,8	9 24 10,84
	o ♌	32 42,0	32 57,6	33 13,0	9 33 28,4	33 44,5	33 59,7	34 15,8	9 33 28,65
	☾	38 58,4	39 14,2	39 29,8	9 39 46,0	40 2,1	40 17,4	40 33,5	9 39 45,91
	ϖ ♌	31 51,9	52 7,3	52 22,4	9 52 37,9	52 53,8	53 9,0	53 25,0	9 52 38,14
	Regolo.	59 56,2	0 11,9	0 27,2	10 0 43,1	0 59,2	1 14,7	1 30,8	10 0 43,25
9	Proc.	31 1,3	31 16,5	31 31,5	nuvolo	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 31 47,26
10	Proc.	31 1,1	31 16,2	31 31,2	7 31 46,8	32 2,2	32 17,5	32 33,4	7 31 46,91
	Regolo.	59 55,0	0 10,1	0 26,0	10 0 41,8	0 57,7	1 13,2	1 29,4	10 0 41,84
	☾	17 59,0	18 14,7	18 30,4	12 18 46,0	19 2,2	19 18,0	19 33,9	12 18 46,27
	χ ♏	31 6,8	31 22,2	31 37,2	12 31 53,0	32 9,0	32 23,7	32 40,2	12 31 53,12
	♃	33 12,7	33 28,2	33 43,2	12 33 58,8	34 14,3	34 29,1	34 45,0	12 33 58,70
	Spica.	16 52,2	17 7,6	17 23,2	13 17 38,8	17 54,4	18 10,0	18 26,0	13 17 38,85
11	Regolo.	59 54,7	0 10,2	10 26,2	10 0 42,0	0 57,8	1 13,0	1 29,2	10 0 41,82
	♆ ♏	. . . . .	. . . . .	. . . . .	12 46 55,7	47 11,2	47 26,4	47 42,4	12 46 55,57
	☾	14 57,5	15 13,8	15 29,4	13 15 46,0	16 2,4	16 17,8	16 34,5	13 15 45,72

	☽	17 13,8	17 52,0	17 47,7	13 18 4,2	16 26,0	18 55,7	18 52,4	13 18 3,92
	80 ♍	37 30,7	37 46,4	38 2,0	13 38 17,9	38 33,7	38 48,9	39 4,8	13 38 17,72
	Altair.	43 6,4	43 21,5	43 37,0	19 43 52,6	44 8,7	44 23,5	44 40,0	19 43 52,82
12	Regolo.	59 55,0	0 10,2	0 26,2	10 0 42,1	10 58,0	11 13,1	11 29,1	10 0 41,91
16	Antares.	19 30,1	19 47,2	20 4,3	16 20 21,2	20 38,6	20 55,1	21 13,0	16 20 21,31
	☽	32 9,4	32 26,3	32 42,9	18 33 0,1	33 16,8	33 33,3	33 50,7	18 32 59,88
	Altair.	43 5,3	43 20,8	43 35,8	19 43 51,4	44 7,5	44 22,2	44 38,3	19 43 51,57
17	☽	33 17,5	33 34,2	33 50,4	19 34 7,2	34 23,8	34 40,2	34 57,3	19 34 7,18
	Altair.	43 5,2	43 20,8	43 36,2	19 43 51,7	44 7,5	44 22,4	44 38,4	19 43 51,70
18	Sirio.	38 14,0	38 29,8	38 46,0	6 39 2,1	39 18,2	39 33,7	39 50,0	6 39 1,91
19	Sirio.	38 14,2	38 30,1	38 46,0	6 39 2,1	39 18,2	39 34,0	39 50,4	6 39 2,05
23	Aldeb.	26 43,3	26 59,1	27 14,9	4 27 31,0	27 47,3	28 2,7	28 19,3	4 27 31,04
	Sirio.	38 14,5	38 30,2	38 46,2	6 39 2,3	39 18,5	39 34,2	39 50,5	6 39 2,25
24	Sirio.	38 14,6	38 30,4	38 46,3	6 39 2,4	39 18,7	39 34,3	39 50,7	6 39 2,40
25	Sirio.	38 14,5	38 30,4	38 46,3	6 39 2,3	39 18,7	39 34,3	39 50,7	6 39 2,37
26	Sirio.	38 14,8	38 30,5	38 46,3	6 39 2,5	39 19,0	39 34,1	39 51,0	6 39 2,51
27	Aldeb.	26 43,8	26 59,8	27 15,1	4 27 31,4	27 47,8	28 3,1	28 19,8	4 27 31,50
	Sirio.	38 14,5	38 30,5	38 46,6	6 39 2,4	39 18,7	39 34,3	39 50,8	6 39 2,45
	Proc.	31 0,3	31 15,5	31 31,0	7 31 46,4	32 1,8	32 16,8	32 32,8	7 31 46,34
	Poll.	35 22,8	35 40,4	35 57,9	7 36 14,8	36 33,0	36 50,0	37 8,0	7 36 15,23
28	Sirio.	38 14,6	38 30,5	38 46,5	6 39 2,3	39 18,6	39 34,4	39 50,8	6 39 2,44
	Proc.	31 0,3	31 15,4	31 30,7	7 31 46,4	32 1,7	32 16,8	32 33,0	7 31 46,30
	Poll.	35 22,9	35 40,2	35 57,4	7 36 14,9	36 32,7	36 50,0	37 7,7	7 36 15,07
29	Aldeb.	26 43,6	26 59,5	27 15,3	4 27 31,2	27 47,4	28 3,3	28 19,4	4 27 31,34
	☾	1 55,5	2 12,2	2 28,8	5 2 45,6	3 2,3	3 18,6	3 36,0	5 2 45,52
	Proc.	31 0,0	31 15,3	31 30,6	7 31 46,2	32 1,8	32 16,7	32 32,7	7 31 46,15
	Poll.	35 22,8	35 40,8	35 57,6	7 36 15,1	36 32,8	36 49,8	37 8,1	7 36 15,24
30	Aldeb.	26 42,7	26 58,5	27 14,4	4 27 30,5	27 46,3	28 2,2	28 18,5	4 27 30,40

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Aprile 30	☾	53 52,2	54 8,8	54 25,2	5 54 41,7	54 58,4	55 15,1	55 32,3	5 54 41,94
	Proc.	30 59,4	31 14,4	31 29,7	7 31 45,4	32 1,0	32 15,9	32 32,0	7 31 45,37
	Poll.	35 22,0	35 39,1	35 56,4	7 36 14,0	36 31,6	36 48,7	37 6,7	7 36 14,02
1	Aldeb.	26 43,5	26 59,5	27 15,3	4 27 31,3	27 47,4	28 2,9	28 19,4	4 27 31,28
	☾	45 26,2	45 42,9	45 59,1	6 46 15,4	46 32,3	46 48,4	47 5,4	6 46 15,64
	Proc.	30 59,8	31 15,3	31 30,4	7 31 45,9	32 1,5	32 16,6	32 32,4	7 31 45,95
	Poll.	35 22,7	35 40,0	35 57,3	7 36 15,0	36 32,4	36 49,4	37 7,7	7 36 14,88
2	Aldeb.	26 43,5	26 59,5	27 15,1	4 27 31,3	27 47,6	28 3,0	28 19,6	4 27 31,32
3	Aldeb.	26 43,3	26 59,1	27 15,0	4 27 30,9	27 47,2	28 2,8	28 19,2	4 27 31,02
	☾	26 44,3	27 0,3	27 16,3	8 27 32,3	27 48,7	28 4,4	28 21,1	8 27 32,45
	Regolo.	59 53,8	0 9,5	0 25,1	10 0 41,1	0 57,0	1 12,4	1 28,5	10 0 41,01
	Spica.	16 51,7	17 7,2	17 22,3	13 17 38,0	17 54,0	18 9,1	18 25,0	13 17 38,15
4	Poll.	35 21,9	35 39,7	35 57,0	7 36 14,4	36 31,8	36 49,2	37 6,8	7 36 14,35
	Regolo.	59 53,7	0 9,6	. . . . .	10 0 . . .	0 57,0	1 12,2	1 28,4	10 0 40,96
5	Regolo.	59 53,6	0 9,4	0 24,8	10 0 40,8	0 56,5	1 12,0	1 28,2	10 0 40,71
•	☾	6 55,2	7 11,1	7 26,3	10 7 42,2	7 58,3	8 13,5	8 29,9	10 7 42,30
8	Regolo.	59 53,5	0 9,2	0 24,4	10 0 40,4	0 56,4	nuvolo	. . . . .	10 0 40,48
	χ ♍	31 5,3	31 20,6	31 36,1	12 31 51,7	32 7,3	32 22,3	32 38,2	12 31 51,61
	☾	45 32,6	45 48,7	46 4,1	12 46 20,5	46 36,6	46 52,3	47 8,8	12 46 20,50
	g ♍	59 36,3	59 51,8	0 7,3	13 0 23,0	0 38,3	0 53,8	1 14,8	13 0 22,71
	Spica.	16 51,2	17 7,0	17 22,0	13 17 38,0	17 53,3	18 8,7	18 24,4	13 17 37,77
14	Proc.	30 59,3	31 14,8	31 30,1	7 31 45,7	32 1,1	32 16,3	32 32,2	7 31 45,77
	☽	10 26,2	10 42,6	10 59,3	19 11 16,3	11 33,2	11 49,3	12 6,5	19 11 16,15
	Altair.	43 6,3	43 21,7	43 36,9	19 43 52,9	44 8,3	14 23,2	44 39,2	19 43 52,60

	☽	3 4,9	3 20,4	3 36,3	22 3 52,3	4 8,4	4 23,5	4 40,3	22 3 52,27	
18	Spica.	16 52,3	17 7,9	17 23,2	13 17 38,7	17 54,7	18 9,8	18 26,0	13 17 38,91	
29	☾	18 54,3	19 11,4	19 27,2	7 19 43,8	20 0,4	20 16,5	20 33,1	7 19 43,84	
	Proc.	30 59,7	31 16,2	31 31,0	7 31 46,4	32 2,1	32 17,4	32 31,3	7 31 46,32	Luna in oriente
	Regolo.	59 54,1	0 10,4	0 25,7	10 0 41,4	0 57,4	1 12,9	1 28,4	10 0 41,51	
30	Proc. dir.	. . . . .	. . . . .	31 31,4	7 31 46,8	32 2,3	32 17,3	32 33,4	7 31 46,57	
	☾	. . . . .	. . . . .	9 42,5	8 9 58,5	10 15,2	10 31,1	10 47,8	8 9 58,78	
	Regolo.	59 54,7	0 10,7	0 26,4	10 0 42,0	0 58,3	1 13,2	1 29,6	10 0 42,08	
	Spica.	16 52,8	17 8,2	17 23,7	13 17 39,2	17 55,0	18 10,1	18 26,0	13 17 39,25	
31	☾	58 41,1	58 56,8	59 12,5	8 59 28,5	59 45,0	0 0,6	0 17,1	8 59 28,75	
	Spica.	16 52,5	17 8,1	17 23,3	13 17 39,2	17 55,1	18 10,1	18 26,2	13 17 39,18	
Giugno 1	Proc.	31 0,3	31 15,8	31 31,3	7 31 46,5	32 2,4	32 17,3	32 33,4	7 31 46,68	
	☾	. . . . .	48 5,0	48 20,4	9 48 36,1	48 52,1	49 7,6	49 23,8	9 48 36,23	
	Regolo.	59 54,7	0 10,4	0 25,7	10 0 41,8	0 57,8	1 13,1	1 29,4	10 0 41,80	
	Spica.	16 52,7	17 8,2	17 23,6	13 17 39,5	17 55,1	18 10,4	18 26,4	13 17 39,38	
2	Proc.	31 0,3	31 15,5	31 30,7	7 31 46,5	32 2,3	32 17,1	32 32,8	7 31 46,42	
	Spica.	. . . . .	17 8,1	17 24,0	13 17 39,2	17 54,8	18 10,2	18 26,3	13 17 39,28	
6	Spica.	16 51,7	17 7,3	17 22,9	13 17 38,4	17 54,2	18 9,4	18 25,5	13 17 38,45	
9	Spica.	16 52,3	17 7,7	17 23,1	13 17 38,7	17 54,5	18 9,7	18 25,8	13 17 38,80	
10	☽, nuvolo	39 25,4	39 42,4	39 59,4	18 40 16,0	40 33,3	40 49,7	41 6,8	18 40 16,10	
11	Spica.	16 52,1	17 7,5	17 23,1	13 17 38,8	17 54,5	18 9,5	18 26,0	13 17 38,75	
12	Spica.	. . . . .	17 7,9	17 23,1	13 17 39,0	17 54,8	18 9,8	18 25,8	13 17 38,88	
	Antares.	19 32,1	19 49,2	20 6,2	16 20 23,1	20 40,7	20 57,2	21 14,9	16 20 23,30	
13	Spica.	16 52,0	17 7,7	17 23,1	13 17 38,9	17 54,4	18 10,0	18 26,0	13 17 38,84	
	Antares.	19 32,0	19 49,2	20 6,0	16 20 23,1	20 40,2	20 57,1	21 15,0	16 20 23,18	
	☽	42 42,8	42 58,8	43 14,4	21 43 30,7	43 47,0	44 2,4	44 19,0	21 43 30,67	
	Markab.	56 54,2	57 9,5	57 25,4	22 57 41,6	57 57,4	58 13,0	58 29,4	22 57 41,47	

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Giugno 14	Spica.	16 51,7	17 7,4	17 23,0	13 17 38,7	17 54,4	18 9,3	18 25,5	13 17 38,54
	☽	36 43,9	36 59,9	37 15,2	22 37 31,2	37 46,7	38 2,5	38 18,8	22 37 31,12
	Famalut.	48 43,3	49 1,3	49 18,9	22 49 36,7	49 54,6	50 11,9	50 30,4	22 49 36,68
	Mark.	56 53,8	57 9,6	57 25,4	22 57 41,3	57 57,4	58 12,8	58 29,3	22 57 41,34
20	Antares.	19 30,2	19 47,1	20 4,2	16 20 21,2	20 38,8	20 55,1	21 12,8	16 20 21,30
21	Antares.	19 30,0	19 47,4	20 4,1	16 20 21,0	20 38,2	20 55,0	21 12,9	16 20 21,17
28	☾	32 10,4	32 26,3	32 42,0	9 32 58,0	33 13,7	33 29,4	33 45,5	9 32 57,85
	Regolo.	59 50,7	0 6,2	0 22,0	10 0 37,7	0 53,8	1 9,0	1 25,2	10 0 37,75
	Spica.	16 48,5	17 4,2	17 19,4	13 17 35,2	17 51,3	18 6,3	18 22,5	13 17 35,31
29	Regolo.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	10 0 37,3	. . . . .	1 8,8	1 25,0	10 0 37,36
	☾	20 56,5	21 12,3	21 28,2	10 21 44,0	22 0,0	22 15,1	22 31,3	10 21 43,87
	Spica.	16 48,4	17 3,9	17 19,4	13 17 35,1	17 50,8	18 5,8	18 22,2	13 17 35,05
30	Regolo.	59 50,4	0 5,8	0 21,6	10 0 37,2	0 53,0	1 8,4	1 24,9	10 0 37,25
	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	11 10 . . .	11 5,5	11 20,4	11 37,0	11 10 49,50
	Antares.	19 27,8	19 45,2	20 2,3	16 20 19,1	20 36,4	20 53,1	21 11,1	16 20 19,24
Luglio 1	Regolo.	. . . . .	. . . . .	0 21,2	10 0 37,2	0 53,0	1 8,4	1 24,4	10 0 37,08
	☾	0 15,5	0 31,4	0 47,1	12 1 3,0	1 18,9	1 34,[illegible]	1 50,2	12 1 2,71
	Spica.	16 47,7	17 3,4	17 18,8	13 17 34,4	17 50,2	18 5,4	18 21,4	13 17 34,38
2	Regolo.	59 49,5	0 5,4	0 20,8	10 0 36,8	0 52,6	1 8,2	1 24,4	10 0 36,77
	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	12 53 18,2	53 34,3	53 50,0	54 6,2	12 53 18,20
	Spica.	16 47,7	17 3,4	17 19,1	13 17 34,4	17 50,3	18 5,5	18 21,5	13 17 34,52
3	Spica.	16 47,4	17 2,9	17 18,4	13 17 33,7	17 49,7	18 4,9	18 20,9	13 17 33,95
	☾	47 39,4	47 55,5	48 11,5	13 48 27,7	48 44,4	49 0,2	49 16,7	13 48 27,86
4	Spica.	16 46,4	17 2,4	17 18,1	13 17 33,5	17 49,5	18 4,8	18 20,7	13 17 33,6[illegible]

	Antares.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	16 20 . . .	20 33,2	20 52,2	21 9,0	16 20 16,20
5	☾	. . . . .	. . . . .	49 29,4	15 49 46,4	50 3,2	50 20,0	50 37,3	15 49 46,44
	Antares.	19 26,7	19 43,8	20 0,4	16 20 17,7	20 35,1	20 51,7	21 9,4	16 20 17,78
8	Antares.	. . . . .	. . . . .	19 59,7	16 20 17,1	20 33,9	20 50,7	21 8,5	16 20 16,88
	ϖ ↠	0 7,1	0 23,2	0 39,7	19 0 56,3	1 13,0	1 29,0	1 45,7	19 0 56,21
	☾	8 23,1	8 40,0	8 56,3	19 9 13,2	9 30,3	9 46,5	10 3,9	19 9 13,28
	☽	10 50,0	11 6,3	11 23,2	19 11 39,6	11 56,3±	12 13,5	nuvolo	19 11 39,81
9	Antares.	19 25,2	19 42,2	19 59,9	16 20 16,2	20 33,7	20 50,2	21 8,2	16 20 16,37
	Altair.	43 1,1	43 16,2	43 32,1	19 43 47,2	44 3,0	44 18,2	44 34,1	19 43 47,40
	63 ↠	52 56,8	53 12,3	53 27,8	19 53 44,0	54 0,0	54 15,6	54 32,0	19 53 44,02
	817 May.	59 22,7	59 38,5	59 54,5	20 0 10,4	0 26,7	0 42,2	0 58,5	20 0 10,44
	ξ² ♉	3 27,4	3 42,8	3 58,7	20 4 14,4	4 30,4	4 45,8	5 1,9	20 4 14,42
	☽	14 58,2	15 14,4	15 31,2	20 15 47,2	16 4,0	16 19,7	16 37,2	20 15 47,35
10	Spica.	16 44,5	17 0,4	17 15,8	13 17 31,5	17 47,4	18 2,5	18 18,5	13 17 31,48
	Antares.	19 24,7	19 42,0	19 59,0	16 20 16,0	20 33,2	20 50,0	21 8,0	16 20 16,08
	☽	15 41,3	15 57,3	16 13,3	21 16 29,3	16 46,0	17 1,5	17 18,2	21 16 29,50
	d¹ ♉	32 47,3	33 2,8	33 18,5	21 33 34,3	33 50,5	34 6,3	34 22,8	21 33 34,60
	c² ♉	37 42,3	37 57,7	38 13,2	21 38 28,7	38 44,4	38 59,8	39 15,8	21 38 28,78
	Sirio.	38 7,5	38 23,5	38 39,5	6 38 55,5	39 11,7	39 27,3	39 44,0	6 38 55,48
11	☽	12 54,3	13 10,2	13 26,0	22 13 41,4	13 57,7	14 13,2	14 29,9	22 13 41,77
	Markab.	56 47,2	57 3 ±	57 18,7	22 57 34,9	57 51,2	58 6,4	58 23,2	22 57 34,88
	Sirio.	38 7,5	38 23,4	38 39,3	6 38 55,6	39 11,4	39 27,3	39 43,3	6 38 55,31
12	Spica.	16 44,3	16 59,8	17 15,3	13 17 30,8	17 46,7	18 1,8	18 18,3	13 17 30,97
	☽	7 8,8	7 24,2	7 40,2	23 7 55,4	8 11,7	8 27,2	8 43,2	23 7 55,78
13	☽	59 12,3	59 28,3	59 43,7	23 59 59,5	0 15,5	0 31,0	0 47,2	23 59 59,61
	Aldeb.	. . . . .	. . . . .	27 8,3	4 27 24,3	27 40,7	27 56,0	28 12,4	4 27 24,34
	Sirio.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	6 38 54,3	39 10,3	39 26,3	39 42,7	6 38 54,27

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Luglio 13	Spica.	16 43,5	16 59,3	17 14,5	13 17 30,4	17 46,2	18 1,3	18 17,3	13 17 30,32
14	☽	49 57,0	50 12,5	50 28,3	0 50 44,3	51 0,3	51 15,8	51 32,0	0 50 44,27
	α Orione.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5 47 . . .	. . . . .	47 42,4	47 58,5	5 47 11,70
	Sirio.	38 6,3	38 22,3	38 38,0	6 38 54,2	39 10,5	39 26,0	39 42,5	6 38 54,17
15	☽	40 7,5	40 23,4	40 39,3	1 40 55,6	41 11,6	41 27,6	41 44,1	1 40 55,54
	β ♈	45 41,3	45 57,4	46 13,7	1 46 30,3	46 46,5	47 2,5	47 19,4	1 46 30,11
	α ♈	. . . . .	58 17,4	58 34,0	1 58 50,5	59 7,3	59 23,4	59 40,8	1 58 50,57
	Aldeb.	26 36,0	26 51,4	27 7,7	4 27 23,6	27 39,8	27 55,5	28 12,1	4 27 23,54
19	☽	4 0,5	4 17,3	4 34,3	5 4 50,5	5 7,8	5 23,7	. . . . .	5 4 50,47
	Regolo.	59 44,4	0 0,3	0 15,7	10 0 31,5	0 47,3	1 3,0	1 19,3	10 0 31,60
21	Arturo.	8 19,4	8 36,2	8 52,0	14 9 8,7	9 25,2	9 41,2	9 57,9	14 9 8,63
22	Arturo.	8 19,8	8 36,3	8 52,5	14 9 8,9	9 25,4	9 41,5	9 58,3	14 9 8,90
24	Spica.	16 40,4	16 56,4	17 11,6	13 17 27,3	17 43,2	17 58,2	18 14,4	13 17 27,30
	ε Ercole.	54 9,5	54 26,8	54 45,1	16 55 2,8	55 21,3	55 38,8	55 57,0	16 55 2,99
	α Ercole.	7 21,1	7 36,7	7 52,8	17 8 8,3	8 24,2	8 40,1	8 56,2	17 8 8,46
	θ Ofiuco.	11 56,4	12 13,3	12 30,3	17 12 47,2	13 4,3	13 20,8	13 38,3	17 12 47,19
	α Ofiuco.	27 30,2	27 46,2	28 1,3	17 28 17,3	28 33,5	28 48,2	29 4,6	17 28 17,29
	β Ofiuco.	35 32,7	35 48,2	36 3,7	17 36 19,0	36 34,2	36 49,0	37 4,8	17 36 18,76
	γ Ofiuco.	39 50,0	40 5,3	40 20,9	17 40 36,3	40 51,8	41 6,7	41 22,4	17 40 36,16
	δ Ofiuco.	52 35,8	52 51,0	53 6,5	17 53 21,8	53 37,3	53 52,0	54 8,2	17 53 21,76
25	δ ♒	10 26,0	10 42,8	11 1,1	18 11 19,0	11 37,0	11 54,0	12 12,2	18 11 18,97
	Spica.	16 40,4	16 55,8	17 11,3	13 17 26,9	17 42,8	17 58,0	18 14,3	13 17 27,01
	ε Ercole.	54 8,8	54 26,9	54 44,4	16 55 2,5	55 20,9	55 38,2	55 57,0	16 55 2,57
	α Ercole.	7 20,9	7 36,2	7 52,2	17 8 8,1	8 24,1	8 39,7	8 56,2	17 8 8,06

| | | |

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	° ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	° ′ ″
Agosto 1	Spica.	16 37,7	16 53,5	17 9,1	13 17 24,7	17 40,4	17 55,6	18 11,6	13 17 24,60
	☾	23 . . .	24 10,4	24 17,0	15 24 43,6	25 0,3	25 16,8	25 34,0	15 24 43,64
	Antares.	19 . . .	19 35,3	19 52,2	16 20 9,5	20 26,8	20 43,2	21 1,2	16 20 9,40
2	Antares.	19 17,9	19 35,1	19 52,0	16 20 9,0	20 26,3	20 43,2	21 0,8	16 20 9,14
3	☾	26 7,1	26 23,8	26 40,3	16 26 57,3	27 14,6	27 34,9	27 48,4	16 26 57,44
	Spica.	16 37,5	16 53,0	17 8,4	13 17 24,3	17 40,0	17 55,1	18 11,3	13 17 24,17
	Antares.	19 18,0	19 35,0	19 52,1	16 20 8,9	20 26,3	20 43,0	21 0,4	16 20 9,06
	B Ofiuco.	16 19,2	16 35,6	16 52,5	17 17 9,3	17 26,3	17 42,5	18 0,1	17 17 9,46
	e² Ofiuco.	21 22,3	21 39,3	21 55,7	17 22 12,3	22 29,4	22 46,0	23 3,4	17 22 12,61
	52 Ofiuco	25 25,4	25 42,0	25 58,3	17 26 14,8	26 31,4	26 47,7	27 4,8	17 26 14,87
	☾	30 . . .	30 56,0	31 12,8	17 31 29,8	31 47,0	32 3,3	32 21,1	17 31 29,85
	Sirio.	38 0,9	38 17,0	38 32,5	6 38 49,2	39 5,2	39 20,4	39 37,2	6 38 48,87
4	May. 742 ♑	29 5,3	29 22,0	29 38,2	18 29 54,5	30 11,1	30 27,3	30 44,3	18 29 54,64
	☾	36 0,0	36 16,5	36 33,2	18 36 50,1	37 7,3	37 23,5	37 40,9	18 36 50,17
6	Spica.	16 36,4	16 52,4	17 7,4	13 17 23,4	17 39,1	17 54,4	18 10,4	13 17 23,30
	Antares.	. . . . .	19 34,2	19 50,8	16 20 8,3	20 25,4	20 42,1	20 59,8	16 20 8,03
	☾	42 45,3	43 1,8	43 17,8	20 43 34,1	43 50,8	44 6,5	44 23,3	20 43 34,18
	ν ♒	0 42,1	0 58,0	1 13,8	21 1 29,2	1 45,0	2 0,4	2 16,5	21 1 29,21
	29 ♉	6 41,4	6 57,4	7 13,3	21 7 29,5	7 45,4	8 0,7	8 17,4	21 7 29,26
	ι ♉	13 7,5	13 23,5	13 39,3	21 13 56,0	14 12,0	14 27,3	14 43,9	21 13 55,56
	Rigel.	6 44,4	7 0,1	7 15,3	5 7 30,7	7 46,8	8 1,8	8 17,8	5 7 30,94
	Sirio.	38 0,3	38 16,4	38 32,2	6 38 48,1	39 4,3	39 20,2	39 36,2	6 38 48,20
7	Spica.	16 36,4	16 52,0	17 7,7	13 17 23,4	17 39,1	17 54,4	18 10,2	13 17 23,25
	Antares.	19 [illegible]	19 34,0	19 51,0	16 20 8,0	20 25,3	20 41,0	20 5[illegible],8	16 20 8,[illegible]

| | | |

1827.		Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
			′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Agosto	29	☾	.....	.....	.....	16 6 25,2	6 42,2	6 58,2	7 16,2	16 6 25,27
		Antares.	19 19,2	19 36,2	19 53,0	16 20 10,1	20 27,2	20 44,2	21 2,0	16 20 10,15
	30	Antares.	.....	.....	19 53,2	16 20 10,1	20 27,2	20 44,1	21 2,0	16 20 10,22
		☾	7 41,2	7 57,2	8 14,2	17 8 31,2	8 48,0	9 5,2	9 22,2	17 8 31,27
Settembre	2	Altair.	42 56,6	43 12,0	43 27,3	19 43 43,2	43 58,0	44 13,0	44 29,9	19 43 42,84
		8/17 May.	.....	.....	.....	20 0 ...	0 22,2	0 37,7	0 54,3	20 0 5,83
		ξ² ♉	3 22,5	3 38,4	3 54,3	20 4 9,0	4 26,0	4 41,4	4 57,6	20 4 9,81
		α² ♉	9 2,4	9 18,4	9 34,1	20 9 49,8	10 5,8	10 20,9	10 37,0	20 9 49,56
		☾	.....	15 33,0	15 49,1	20 16 5,5	16 22,0	16 38,4	16 55,1	20 16 5,63
		Sirio.	38 4,4	38 20,3	38 36,3	6 38 52,3	39 8,3	39 24,0	39 40,3	6 38 52,24
	3	Sirio.	38 4,8	38 20,8	38 36,7	6 38 52,7	39 9,0	39 24,5	39 41,3	6 38 52,81
	4	☾	.....	.....	12 31,8	22 12 48,0	13 3,8	13 19,2	13 35,8	22 12 47,80
		α Orione.	46 24,4	46 39,9	46 55,4	5 47 11,1	47 26,7	47 41,3	47 58,0	5 47 10,94
		Sirio.	38 5,1	38 21,3	38 36,9	6 38 53,3	39 9,2	39 25,0	39 41,3	6 38 53,11
	5	Altair.	42 58,0	43 13,1	43 28,7	19 43 44,1	44 0,0	44 13,2	44 31,1	19 43 44,27
		☽	9 28,3	9 43,7	9 59,4	23 10 15,4	10 31,3	10 46,5	11 2,6	23 10 15,20
		α Orione.	46 25,2	46 40,4	46 55,6	5 47 11,4	47 27,2	47 42,3	47 58,3	5 47 11,46
		Sirio.	38 5,3	38 21,7	38 37,5	6 38 53,5	39 9,7	39 25,3	39 42,0	6 38 53,52
	7	☽	.....	.....	56 26,8	0 56 42,0	56 58,8	57 14,3	57 30,7	0 56 42,24
		Sirio.	.....	38 22,3	38 38,1	6 38 54,2	39 10,2	39 26,0	39 42,5	6 38 54,18
	9	* Sirio.	38 6,9	38 23,0	38 38,3	6 38 54,8	39 11,0	39 26,1	39 42,9	6 38 54,67
	11	Arturo.	.....	.....	8 53,0	14 9 9,2	9 15,6	.....	9 59,1	14 9 9,37
		☽	24 34,7	24 50,8	25 7,3	4 25 23,8	25 40,4	.....	26 14,2	4 25 23,96
		Canopo.	4 15,3	4 32,3	4 52,0	5 5 21,0	5 43,8	.....	6 28,0	5 5 21,30

12	Capra.	4 16,2	4 37,9	4 59,3	5 5 21,9	5 44,2	. . . . .	6 27,9	5 5 21,63
17	Altair.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	19 43 . . .	. . . . .	. . . . .	44 34,0	19 43 47,20
	Sirio.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	6 38 . . .	39 13,2	39 29,0	39 45,2	6 38 56,77
18	Sirio.	38 9,3	38 25,2	38 41,4	6 38 57,1	39 13,3	39 29,3	39 45,5	6 38 57,24
23	Proc.	30 56,3	31 11,3	31 27,4	7 31 42,8	31 58,3	32 13,9	32 29,0	7 31 42,90
24	☾	47 39,2	47 56,0	48 12,5	14 48 28,7	48 45,3	49 1,8	49 18,2	14 48 29,03
	Antares.	19 25,3	19 42,6	19 59,9	16 20 17,2	20 34,3	20 51,2	21 8,0	16 20 17,13
	Proc.	30 55,9	31 11,3	31 27,1	7 31 42,4	31 57,9	32 13,3	32 28,8	7 31 42,57
25	☾	47 36,0	47 53,0	48 9,2	15 48 26,1	48 42,9	48 59,4	49 16,1	15 48 25,88
28	☾	53 42,2	53 59,1	54 16,2	18 54 32,4	54 49,8	55 6,2	55 22,8	18 54 32,98
	Altair.	43 3,2	43 19,2	43 34,8	19 43 50,9	44 6,1	44 21,5	44 36,3	19 43 50,48
Ottobre 2	Altair.	43 5,7	43 21,0	43 36,8	19 43 52,4	44 7,9	44 23,2	44 28,8	19 43 52,44
8	☽	2 33,3	2 49,4	3 6,4	4 3 23,2	3 40,1	3 56,2	4 12,2	4 3 22,77
	Aldeb.	26 47,2	27 3,2	27 19,2	4 27 35,6	27 52,1	28 8,0	28 23,7	4 27 35,80
9	Aldeb.	26 48,0	27 3,8	27 20,0	4 27 36,2	27 52,0	28 8,2	28 24,0	4 27 36,18
11	☽	. . . . .	. . . . .	. . . . .	6 39 48,2	40 5,2	40 21,3	40 27,9	6 39 48,30
	Proc.	31 4,1	31 19,3	31 34,9	7 31 50,7	32 6,1	32 21,4	32 37,0	7 31 50,68
	Poll.	35 26,9	35 44,1	36 2,1	7 36 19,5	36 37,1	36 54,0	37 12,0	7 36 19,58
12	☽	29 48,9	30 5,2	30 22,0	7 30 38,3	30 54,7	31 11,1	31 27,0	7 30 37,90
	Proc.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 31 . . .	32 7,0	32 22,1	32 37,2	7 31 51,33
	Poll.	35 27,3	35 44,4	36 2,8	7 36 20,1	36 38,1	36 55,1	37 12,3	7 36 20,21
24	Arturo.	8 37,6	8 54,1	9 10,3	14 9 26,8	9 43,2	9 59,4	10 15,8	14 9 26,94
	☾	31 42,2	31 58,4	32 16,0	17 32 33,0	32 49,8	33 6,8	33 23,3	17 32 33,00
	Altair.	43 15,8	43 30,8	43 46,4	19 44 2,2	44 17,8	44 33,5	44 49,0	19 44 2,24
	Famalut.	48 54,2	49 11,2	49 30,2	22 49 48,2	50 3,8	50 23,1	50 41,1	22 49 48,00
26	☾	36 34,7	36 51,1	37 7,3	19 37 23,9	37 40,7	37 57,8	38 13,7	19 37 23,97 d.
	Altair.	43 17,3	43 33,1	43 48,1	19 44 3,8	44 19,4	44 35,3	44 50,4	19 44 3,72

* rotto un filo del micrometro che fu rimesso il dì 17.

1827.		Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
Ottobre	26	Sirio.	38′ 27″,2	38′ 43″,0	38′ 59″,1	6h 39′ 14″,8	39′ 31″,2	39′ 48″,1	40′ 3″,2	6h 39′ 15″,03
	27	Altair.	43 17,5	43 32,9	43 48,8	19 44 3,9	44 19,5	44 35,8	44 50,9	19 44 4,00
		☾	35 37,6	35 53,8	36 10,5	20 36 26,5	36 42,4	36 58,8	37 14,9	20 36 26,15
	30	☾	19 5,2	19 20,9	19 36,8	23 19 52,5	20 8,2	20 23,9	20 39,5	23 19 52,21
Novembre		α Androm.	58 33,2	58 49,9	59 6,5	23 59 . . .	. . . . .	0 0,2	0 16,8	23 59 24,54
	31	Regolo.	0 8,0	0 23,4	0 39,1	10 0 55,0	11 10,8	11 26,9	11 42,3	10 0 54,84
	1	Altair.	43 20,0	43 35,2	43 50,8	19 44 6,1	44 22,1	44 38,1	44 53,0	19 44 6,30
		☾	2 26,0	2 41,4	2 57,2	1 3 13,2	3 29,1	3 45,5	4 1,0	1 3 13,15
		I 85	20 20,3	20 36,2	20 51,4	1 21 7,0	21 22,4	21 38,3	21 53,4	1 21 6,81
		54 May.	25 15,8	25 31,2	25 46,5	1 26 2,2	26 18,2	26 33,7	26 49,0	1 26 2,18
		58 May.	32 30,4	32 45,2	33 1,2	1 33 16,3	33 32,3	33 47,8	34 3,2	1 33 16,44
		Regolo.	0 8,2	0 23,7	0 39,3	10 0 55,0	1 10,9	1 27,3	1 42,4	10 0 55,03
	2	Regolo.	0 8,1	0 24,0	0 39,3	10 0 55,0	1 11,0	1 27,4	1 42,8	10 0 55,17
	3	Regolo.	0 8,3	0 24,0	0 39,5	10 0 55,4	1 11,2	1 27,5	1 42,6	10 0 55,30
	4	☽	41 7,4	41 24,1	41 40,0	3 41 56,3	42 13,2	42 30,3	42 45,8	3 41 56,41
		III 215	51 51,3	52 7,2	52 23,6	3 52 39,2	52 56,1	53 12,2	53 28,3	3 52 39,47
		III 249	. . . . .	59 22,0	59 37,9	3 59 54,0	0 10,2	0 26,7	0 42,3	3 59 53,96
		48 ♉	6 58,4	7 14,1	7 30,2	4 7 46,2	8 1,9	8 18,4	8 34,0	4 7 45,97
		Aldeb.	27 0,3	27 16,2	27 32,2	4 27 48,2	8 4,7	28 20,8	28 36,7	4 27 48,25
		Regolo.	0 8,2	0 23,8	0 39,4	10 0 55,0	1 11,1	1 27,2	1 42,6	10 0 55,13
	5	Aldeb.	27 0,2	27 16,3	27 32,2	4 27 48,1	28 4,2	28 20,9	28 36,2	4 27 48,11
		☽	33 56,2	34 12,7	34 29,5	4 34 45,5	35 2,5	35 19,6	35 35,8	4 34 45,77
		Regolo.	0 8,0	0 23,7	0 39,2	10 0 55,0	1 11,0	1 27,1	1 42,3	10 0 54,98
	6	Aldeb.	27 0,3	27 16,2	27 32,0	4 27 48,2	28 4,2	28 20,3	28 36,3	4 27 48,20

7	Aldeb.	27 0,9	27 16,4	27 32,3	4 27 48,3	28 4,3	28 21,0	28 36,7	4 27 48,37
12	Regolo.	0 10,3	0 26,3	0 41,7	10 0 57,9	1 13,3	1 30,0	1 45,2	10 0 57,64
	☽	. . . . .	26 55,4	26 55,4	10 27 11,0	27 26,8	27 43,0	27 58,4	10 27 10,96
13	Regolo.	0 11,1	0 26,6	0 42,3	10 0 57,9	1 13,9	1 30,3	1 45,6	10 0 58,04
	☽	. . . . .	16 10,3	16 26,5	11 16 42,2	16 58,3	17 13,6	17 29,2	11 16 42,28
14	Altair.	43 22,9	43 38,2	43 53,5	19 44 9,2	44 24,9	44 40,7	44 56,0	19 44 9,15
17	Altair.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	19 44 . . .	. . . . .	44 22,3	44 57,3	19 44 10,56
19	Altair.	43 25,2	43 40,3	43 55,5	19 44 11,2	44 27,0	44 43,1	44 57,9	19 44 11,27
21	☾	9 43,3	10 0,3	10 16,8	18 10 33,8	10 51,0	11 8,2	11 25,0	18 10 33,85
	Altair.	43 25,4	43 41,0	43 56,3	19 44 12,1	44 27,5	44 43,4	44 59,0	19 44 11,91
23	Altair.	43 26,8	43 42,2	43 57,4	19 44 13,0	44 28,8	44 45,1	45 0,2	19 44 13,15
	☾	16 11,6	16 27,5	16 44,1	20 17 0,3	17 17,0	17 33,5	17 49,9	20 17 0,34
	Famalut.	49 4,7	49 22,7	49 40,2	22 49 58,3	50 16,2	50 34,7	50 52,1	22 49 58,32
	Spica.	17 12,0	17 27,4	17 43,0	13 17 58,4	18 14,3	18 30,5	18 45,4	13 17 58,51
24	Altair.	43 27,2	43 42,4	43 58,2	19 44 13,3	44 29,4	44 45,3	45 0,4	19 44 13,55
	13 ν ♒	1 16,3	1 32,3	1 47,9	21 2 3,3	2 19,4	2 35,5	2 50,7	21 2 3,41
	XXI 34	6 50,2	7 5,3	. . . . .	21 7 36,5	7 51,7	8 7,8	8 23,2	21 7 36,33
	☾	14 48,2	15 4,2	15 20,2	21 15 36,0	15 52,0	16 8,9	16 24,7	21 15 36,10
	Famalut.	49 5,2	49 23,0	49 40,0	22 49 58,1	50 16,0	50 35,1	50 51,8	22 49 58,23
	Spica.	17 12,3	17 27,8	17 43,3	13 17 58,8	18 14,8	18 30,9	18 45,7	13 17 58,88
25	30 ♒	55 17,5±	55 33,4	55 48,9	21 56 4,4	56 20,0	56 35,8	56 50,7	21 56 4,20
	XXII 2	2 40,5	2 56,0	3 11,2	22 3 26,7	3 42,4	3 58,0	4 13,3	22 3 26,70
	☾	10 23,3	10 39,0	10 55,0	22 11 10,8	11 26,8	11 43,2	11 58,7	22 11 10,78
	Famalut.	49 5,7	49 23,2	49 41,2	22 49 59,0	50 17,2	50 35,2	50 52,8	22 49 58,95
	Markab.	57 16,4	57 32,1	57 47,5	22 58 4,2	58 19,8	58 35,8	58 51,3	22 58 3,74
26	Altair.	43 28,2	43 43,3	43 58,7	19 44 14,3	44 30,0	44 46,0	45 1,0	19 44 14,31
	1 ♓	47 17,3	47 32,3	47 48,0	22 48 2,8	48 18,8	48 34,3	48 49,5	22 48 2,94

1827.		Astri osservati.	FILI I.	FILI II.	FILI III.	FILI IV.	FILI V.	FILI VI.	FILI VII.	Passaggio medio.
			′ ″	′ ″	′ ″	° ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	° ′ ″
Novembre	26	Famalut.	. . . . .	49 23,3	49 41,2	22 49 59,2	50 17,2	50 35,8	50 53,0	22 49 59,15
		Markab.	57 16,8	57 32,3	57 47,8	22 58 3,9	58 20,0	58 36,0	58 51,4	22 58 3,84
		☾	3 36,0	3 51,3	4 7,3	23 4 23,0	4 38,8	4 55,0	5 10,2	23 4 22,87
		962 May.	16 . . .	16 3,3	16 18,9	23 16 34,3	16 50,0	17 5,9	17 20,8	23 16 34,33
	27	Famalut.	49 6,0	49 23,3	49 41,1	22 49 59,0	50 16,7	50 35,6	50 52,7	22 49 58,98
		Markab.	57 16,4	57 32,1	57 48,2	22 58 3,8	58 19,8	58 35,8	58 51,9	22 58 3,81
		λ ♓	34 22,3	34 37,8	34 53,2	23 35 8,6	35 24,2	35 40,0	35 54,8	23 35 8,50
		19 ♓	38 42,3	38 58,1	39 13,0	23 39 28,4	39 44,1	39 59,9	40 17,4	23 39 28,44
		22 ♓	44 16,2	44 31,2	44 46,3	23 45 1,9	45 17,4	45 33,2	45 48,3	23 45 1,85
		☾	55 15,6	55 31,3	55 46,9	23 56 2,3	56 18,4	56 34,4	56 50,2	23 56 2,51
	28	Famalut.	49 6,0	49 23,7	49 41,3	22 49 59,2	50 17,3	50 35,3	50 52,8	22 49 59,14
		Markab.	57 16,3	57 32,3	57 48,0	22 58 4,0	58 20,0	58 36,2	58 51,6	22 58 3,87
Dicembre		☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0 46 58,0	47 13,9	47 30,2	47 45,5	0 46 57,95
	7	☽	31 5,3	31 21,4	31 37,3	8 31 53,3	32 9,8	32 26,4	32 42,3	8 31 53,47
		Regolo.	0 22,7	0 38,3	0 53,7	10 1 9,5	1 25,5	1 41,4	1 56,8	10 1 9,50
		Spica.	17 18,4	17 33,8	17 49,4	13 18 5,3	18 20,8	18 37,1	18 52,3	13 18 5,10
	8	☽	19 30,3	19 46,1	20 1,4	9 20 17,7	20 34,0	20 50,3	21 5,3	9 20 17,67
		Regolo.	0 23,3	0 38,8	0 54,3	10 1 10,1	1 25,9	1 42,4	1 57,8	10 1 10,17
		Arturo.	8 57,1	9 13,3	9 29,5	14 9 45,8	10 2,4	10 19,1	10 35,0	14 9 45,82
	18	Spica.	17 23,9	17 39,4	17 54,7	13 18 10,5	18 26,2	18 42,1	18 57,3	13 18 10,38
	19	Spica.	17 23,8	17 38,9	17 55,1	13 18 10,5	18 26,4	18 41,7	18 57,5	13 18 10,75 i.
	20	Spica.	17 24,4	17 39,3	17 55,7	13 18 11,4	18 27,2	18 42,3	18 57,9	13 18 11,37 i.
	23	Spica.	17 27,3	17 43,1	17 58,4	13 18 14,1	18 29,5	18 46,0	19 1,2	13 18 14,03 d.
	24	Famalut.	49 10,8	49 [illegible]	49 55,1	22 50 13,2	50 31,0	50 49,2	51 [illegible]	[illegible]

	☾	38 56,3	39 11,8	39 27,5	23 39 43,4	39 59,3	40 15,4	40 30,8	23 39 43,30
	Spica.	17 28,0	17 43,3	17 59,2	13 18 14,5	18 30,3	18 46,3	19 1,3	13 18 14,50
25	Markab.	57 30,6	57 46,4	58 2,3	22 58 18,2	58 34,0	58 50,0	59 5,4	22 58 17,95
	41 d ♓	13 5,6	13 20,8	13 36,2	0 13 51,8	14 7,5	14 23,1	14 38,2	0 13 51,70
	45 ♓	18 10,7	18 26,2	18 41,2	0 18 56,8	19 12,4	19 28,3	19 43,4	0 18 56,81
	51 ♓	24 52,4	25 7,3	25 22,9	0 25 38,5	25 54,1	26 9,7	26 24,8	0 25 38,32
	☾	30 46,7	31 2,4	31 17,9	0 31 34,0	31 50,0	32 6,2	32 21,4	0 31 33,88
26	Markab.	57 30,8	57 46,3	58 2,2	22 58 18,2	58 34,3	58 50,3	59 5,8	22 58 18,09
	☾	21 51,2	22 6,7	22 22,4	1 22 38,5	22 54,3	23 11,0	23 26,4	1 22 38,44
	π ♓	29 20,1	29 35,3	29 50,9	1 30 6,3	30 22,3	30 38,3	30 53,9	1 30 6,54
	θ ♓	37 40,1	37 55,4	38 10,7	1 38 26,3	38 42,0	38 58,0	39 13,2	1 38 26,34
	54 Ceti.	43 5,5	43 21,0	43 36,5	1 43 52,3	44 8,1	44 24,1	44 39,2	1 43 52,17
	Aldeb.	27 24,0	27 39,3	27 55,2	4 28 11,2	28 27,7	28 44,1	28 59,7	4 28 11,41
27	Markab.	57 31,3	57 46,8	58 2,5	22 58 18,5	58 34,5	58 50,7	59 6,2	22 58 18,44
	68 May.	51 34,4	51 50,3	52 6,0	1 52 21,7	52 37,6	52 53,4	53 8,9	1 52 21,57
	I 240	55 8,8	55 23,8	55 39,4	1 55 55,5	56 10,8	56 27,2	56 42,4	1 55 55,18
	19 ♈	5 1,3	5 17,4	5 33,1	2 5 49,0	6 4,9	6 21,2	6 36,4	2 5 48,82
	☾	12 48,3	13 4,3	13 20,2	2 13 36,3	13 52,6	14 9,3	14 25,2	2 13 36,38
	Aldeb.	27 24,2	27 39,9	27 55,8	4 28 12,0	28 28,3	28 44,1	29 0,0	4 28 11,85
	Spica.	17 28,8	17 44,3	18 0,1	13 18 15,3	18 31,3	18 47,2	19 2,8	13 18 15,47
28	Markab.	57 31,3	57 47,1	58 3,1	22 58 18,9	58 34,7	58 51,1	59 6,4	22 58 18,76
	42 ϖ ♈	41 2,8	41 18,3	41 34,3	2 41 50,5	42 6,6	42 23,2	42 38,3	2 41 50,37
	II 203	44 58,4	45 14,3	45 30,1	2 45 46,1	46 2,2	46 18,5	46 34,2	2 45 46,06
	53 ♈	59 5,4	59 21,4	59 37,6	2 59 54,0	0 10,0	0 26,5	0 42,2	2 59 53,66
	☾	4 4,8	4 20,8	4 37,5	3 4 54,1	5 10,0	5 27,0	5 42,4	3 4 53,55
	Aldeb.	27 24,5	27 40,3	27 56,2	4 28 12,2	28 28,3	28 44,4	29 0,2	4 28 12,11
	Spica.	17 29,3	17 45,1	18 0,2	13 18 16,0	18 31,8	18 48,0	19 3,2	13 18 15,90

1827.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Dicembre 29	Mark.	57 31,8	57 47,3	58 3,4	22 58 19,2	58 35,3	58 51,3	59 6,9	22 58 19,12
	☾	55 50,8	56 7,3	56 23,4	3 56 40,2	56 56,9	57 13,4	57 30,0	3 56 40,08
	48 ♉	7 22,8	7 38,3	7 54,2	4 8 10,1	8 26,3	8 42,3	8 58,0	4 8 10,12
	γ ♉	11 22,2	11 38,2	11 54,2	4 12 10,2	12 26,1	12 42,3	12 58,2	4 12 10,00
	δ² ♉	15 32,2	15 48,2	16 4,3	4 16 20,2	16 37,0	16 53,3	17 9,0	4 16 20,41
30	Aldeb.	27 25,1	27 41,0	27 56,9	4 28 12,9	28 28,8	28 45,2	29 2,8	4 28 12,77
	Mark.	57 32,3	57 48,3	58 4,1	22 58 19,8	58 35,8	58 52,0	59 7,3	22 58 19,75
	Aldeb.	27 25,3	27 41,1	27 57,2	4 28 12,8	28 29,2	28 45,7	29 1,2	4 28 13,00
	σ² ♉	30 48,3	31 4,4	31 20,3	4 31 36,3	31 52,3	32 8,8	32 24,4	4 31 36,20
	97 i ♉	42 40,4	42 56,3	43 12,8	4 43 28,7	43 45,1	44 1,8	44 17,4	4 43 28,55
	☾	47 59,0	48 16,1	48 32,2	4 48 48,8	49 5,2	49 22,7	49 39,0	4 48 48,80
	Arturo.	9 8,0	9 24,2	9 40,3	14 9 57,2	10 13,2	10 30,3	10 46,2	14 9 56,85
31	* Mark.	55 32,6	55 48,4	56 4,2	22 56 20,0	56 36,0	56 52,4	57 7,9	22 56 20,03
	Anon.	. . . . .	. . . . .	22 2,2	5 22 18,3	22 34,4	22 51,1	23 6,8	5 22 18,26
	120 ♉	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5 23 37,2	23 53,4	24 10,3	24 26,2	5 23 37,22
	122 ♉	26 27,3	26 43,1	26 59,0	5 27 15,4	27 31,4	27 48,0	28 3,4	5 27 15,18
	126 ♉	30 44,0	30 59,7	31 15,3	5 31 31,6	31 47,9	32 4,3	32 19,8	5 31 31,60
	☾	38 10,9	38 27,2	38 43,6	5 39 0,3	39 17,4	39 34,4	39 50,7	5 39 0,40
	Proc.	29 41,3	29 57,2	30 12,0	7 30 28,0	30 43,2	30 59,1	31 14,2	7 30 27,67
	Poll.	34 4,7	34 22,0	34 39,2	7 34 57,0	35 13,8	35 32,9	35 49,2	7 34 56,77
1828	Arturo.	7 8,3	7 24,3	7 40,6	14 7 57,1	8 13,4	8 30,3	8 46,1	14 7 56,95
Gen. 1	Markab.	55 33,3	55 48,8	56 4,5	22 56 20,4	56 36,4	56 52,6	57 8,3	22 56 20,43
2	Markab.	55 33,4	55 49,3	nuvolo	22 56 . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	22 56 20,45

	[illegible]	. . . . .	29 57,2	30 10,1	7 30 28,1	30 44,2	30 59,8	31 15,0	7 30 28,35
	Poll.	34 5,5	34 22,5	34 40,2	7 34 57,5	35 15,2	35 35,1	35 50,2	7 34 57,51
3	Markab.	55 33,9	55 49,6	56 5,4	22 56 21,2	56 37,3	. . . . .	. . . . .	22 56 21,26
4	☽	1 52,3	2 8,8	2 24,1	9 2 39,9	2 56,3	3 12,4	3 28,3	9 2 40,04
	Regolo.	58 36,3	58 52,2	59 7,7	9 59 23,2	59 39,2	59 55,4	0 11,1	9 59 23,39
	Arturo.	7 10,0	7 26,2	7 42,2	14 7 58,3	8 15,4	8 32,1	8 48,2	14 7 58,71
5	Mark.	55 34,7	55 50,3	56 6,3	22 56 22,2	56 38,1	56 54,4	57 9,9	22 56 22,09
	☽	49 51,4	50 7,5	50 23,3	9 50 39,2	50 55,1	51 11,3	51 26,4	9 50 38,98
	Regolo.	58 36,8	58 52,3	59 8,2	9 59 24,1	59 39,8	59 55,4	0 11,2	9 59 23,77
7	Mark.	55 35,4	55 51,3	56 6,7	22 56 22,4	56 38,8	56 54,8	57 10,4	22 56 22,64
19	☾	17 35,8	17 51,3	18 7,3	22 18 23,0	18 39,4	18 35,8	19 11,2	22 18 23,22
	Mark.	55 38,5	55 54,3	56 10,2	22 56 26,1	56 42,0	56 58,4	57 13,7	22 56 25,98
	Rigel.	5 46,2	6 1,5	6 16,8	5 6 32,2	6 48,2	7 4,1	7 19,1	5 6 32,40
20	Mark.	55 38,6	55 54,4	56 10,4	22 56 26,3	56 42,3	56 58,4	57 13,8	22 56 26,13
	☾	14 12,4	14 28,2	14 43,7	23 14 59,6	15 15,3	15 31,7	15 47,2	23 14 59,52
	Rigel.	5 46,1	6 2,1	6 16,8	5 6 32,7	6 48,2	7 4,2	7 19,8	5 6 32,63
21	Rigel.	5 46,3	6 1,7	6 16,7	5 6 32,8	6 48,7	7 4,4	7 19,8	5 6 32,71
	Spica.	15 37,3	15 53,2	16 9,2	13 16 24,2	16 40,2	16 56,2	17 11,3	13 16 24,31
22	☾	1 29,7	1 45,4	2 1,0	1 2 17,2	2 33,0	2 49,4	3 5,1	1 2 17,05
	Aldeb.	25 32,3	25 48,3	26 4,2	4 26 20,3	26 36,2	26 52,8	27 8,2	4 26 20,14
	Rigel.	5 46,8	6 2,2	6 17,2	5 6 33,2	6 48,9	7 4,8	7 20,0	5 6 33,19
23	Mark.	55 39,3	55 55,3	56 10,8	22 56 . . .	56 42,8	56 59,1	57 14,5	22 56 26,75
	☾	53 35,5	53 51,2	54 7,5	1 54 23,6	54 40,8	54 56,0	55 12,0	1 54 23,45
	Aldeb.	25 32,2	25 48,2	26 4,3	4 26 20,2	26 36,3	26 53,2	27 8,8	4 26 20,27
	Rigel.	5 47,2	6 2,2	6 18,0	5 6 33,7	6 49,3	7 5,2	7 20,3	5 6 33,51
25	☾	37 17,0	37 33,1	37 49,4	3 38 6,0	38 22,4	38 39,4	38 55,5	3 38 5,91
	Aldeb.	25 33,1	25 49,1	26 5,0	4 26 20,9	26 37,0	26 53,2	27 9,1	4 26 20,87

* si è fatto ritardare l'indice dei minuti di 2′ precisamente.

1828.		Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
			′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Gennajo	26	Aldeb.	25′ 33″,3	25′ 49″,1	26′ 5″,2	4 26′ 21″,3	26′ 37″,3	26′ 54″,1	27′ 9″,3	4 26′ 21″,19
		☾	29 16,7	29 33,3	29 49,8	4 30 6,4	30 22,9	30 40,0	30 56,2	4 30 6,20
	27	Aldeb.	25 33,8	25 49,6	26 5,2	4 26 21,3	26 37,4	26 54,2	27 9,3	4 26 21,36
		☾	21 17,3	21 34,0	21 50,5	5 22 6,8	22 24,1	22 41,0	22 56,9	5 22 7,02
Febbrajo	3	* Rigel.	. . . . .	. . . . .	6 22,2	5 6 37,7	6 53,3	7 9,3	7 24,0	5 6 37,58
		☽	10 46,4	11 2,3	11 17,3	11 11 33,4	11 49,5	12 5,5	12 20,7	11 11 33,40
		Spica.	15 42,2	15 58,1	16 13,3	13 16 29,0	16 45,1	17 1,2	17 16,2	13 16 29,26
	4	Rigel.	5 51,0	6 6,2	6 22,1	5 6 37,2	6 53,0	7 9,0	7 24,1	5 6 37,33
		☽	59 12,9	59 28,2	59 43,8	12 0 0,0	0 15,4	0 31,8	0 46,8	11 59 59,66
		Spica.	15 43,0	15 58,2	16 13,8	13 16 29,2	16 45,0	17 1,1	17 16,7	13 16 29,37
	5	Rigel.	5 51,1	6 6,2	6 22,0	5 6 37,2	6 53,2	7 9,0	7 24,0	5 6 37,34
		☽	48 48,4	49 4,4	49 20,3	12 49 36,2	49 52,2	50 8,3	50 23,5	12 49 35,98
		Spica.	15 43,0	15 58,2	16 14,0	13 16 29,7	16 45,2	17 1,1	17 16,3	13 16 29,44
	6	Rigel.	5 51,3	6 6,4	6 22,0	5 6 37,7	6 53,3	7 9,4	7 24,4	5 6 37,58
	7	Rigel.	5 51,3	6 6,8	6 22,2	5 6 37,9	6 53,7	7 9,3	7 24,8	5 6 37,81
		☽	34 23,4	34 40,2	34 56,2	14 35 13,0	35 29,3	35 46,0	36 1,9	14 35 12,67
		Antares.	18 22,5	18 39,2	18 56,4	16 19 13,5	19 31,0	19 48,3	20 5,0	16 19 13,50
	8	Rigel.	5 51,7	6 7,2	6 22,7	5 6 38,2	6 53,7	7 9,9	7 24,7	5 6 38,11
	15	Spica	15 45,3	16 0,8	16 17,0	13 16 32,9	16 47,8	17 3,9	17 19,2	13 16 32,601
	19	☾	. . . . .	. . . . .	31 33,2	1 31 49,5	32 5,8	32 22,3	32 38,3	1 31 49,68
		Proc.	29 57,2	30 12,2	30 27,9	7 30 43,2	30 58,9	31 14,8	31 30,1	7 30 43,29
		Poll.	34 20,3	34 37,7	34 55,2	7 35 12,5	35 30,3	35 48,2	36 5,3	7 35 12,69
	23	Altair.	42 3,3	42 18,3	42 33,9	19 42 49,4	43 5,3	43 21,3	43 36,4	19 42 49,51
	24	Aldeb.	. . . . .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 42,3	27 3,8	27 19,0	4 26 31,06

	Poll.	34 23,0	34 40,3	34 57,7	7 35 15,0	35 32,7	35 50,8	36 7,7	7 35 15,11
25	Aldeb.	25 43,6	25 59,3	26 15,4	4 26 31,3	26 47,4	27 4,1	27 20,0	4 26 31,40
	☾	46 16,0	46 32,3	46 48,7	6 47 5,0	47 21,7	47 39,0	47 55,0	6 47 5,18
	Proc.	30 0,1	30 15,2	30 30,2	7 30 46,0	31 1,8	31 17,5	31 32,3	7 30 45,97
	Poll.	34 23,2	34 40,5	34 57,9	7 35 15,2	35 33,3	35 51,0	36 8,2	7 35 15,41
	Altair.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	19 42 . . .	43 5,5	43 21,3	43 36,8	19 42 49,80
26	Proc.	30 0,1	30 15,2	30 31,1	7 30 46,1	31 1,7	31 17,2	31 32,9	7 30 46,15
	Poll.	34 23,3	34 40,3	34 58,0	7 35 15,4	35 33,2	35 51,2	36 8,0	7 35 15,43
	☾	36 51,8	37 8,2	37 24,2	7 37 40,7	37 57,0	38 13,8	38 29,8	7 37 40,58
	Spica.	15 50,8	16 6,3	16 22,0	13 16 37,2	16 53,2	17 9,3	17 24,3	13 16 37,39
28	☾	. . . . .	15 57,1	16 13,2	9 16 29,0	16 45,1	17 1,7	17 17,1	9 16 29,03
	Regolo.	58 54,2	59 10,2	59 26,1	9 59 41,2	59 57,4	0 13,7	0 29,0	9 59 41,49
	Altair.	42 4,3	42 19,4	42 34,7	19 42 50,6	43 6,4	43 22,3	43 37,4	19 42 50,53
29	Altair.	42 4,5	42 20,0	42 35,2	19 42 51,0	43 6,4	43 22,4	43 37,3	19 42 50,79
Marzo 1	Proc.	30 0,8	30 16,2	30 31,8	7 30 47,2	nuvolo	. . . . .	. . . . .	7 30 47,07
2	Proc.	. . . . .	30 16,3	30 31,3	7 30 47,3	31 2,9	31 18,4	31 33,3	7 30 47,02
	☽	43 39,3	43 54,9	44 10,4	11 44 26,4	44 42,3	44 58,3	45 13,9	11 44 26,34
	Spica.	15 52,0	16 7,4	16 22,8	13 16 38,4	16 54,3	17 10,2	17 25,2	13 16 38,41
3	☽	33 28,4	33 44,3	33 59,9	12 34 15,5	34 31,6	34 48,2	35 3,3	12 34 15,67
	Spica.	15 52,0	16 7,3	16 23,0	13 16 38,8	16 54,4	17 10,9	17 26,0	13 16 38,71
4	Spica.	15 52,8	16 8,1	16 23,3	13 16 39,0	16 54,8	17 11,0	17 25,9	13 16 39,07
	☽	24 49,3	25 4,8	25 20,8	13 25 37,0	25 53,1	26 9,3	26 24,8	13 25 36,81
5	Proc.	30 1,9	30 16,9	30 32,4	7 30 47,9	31 3,2	31 19,2	31 34,0	7 30 47,74
	Spica.	15 52,8	16 8,2	16 23,3	13 16 39,3	16 55,2	17 11,3	17 26,3	13 16 39,29
	Arturo.	7 30,3	7 46,8	8 2,7	14 8 19,2	8 35,3	8 52,3	9 8,1	14 8 19,04
	☽	18 13,5	18 30,2	18 45,7	14 19 2,3	19 18,4	19 35,3	19 51,3	14 19 2,16
6	Altair.	42 5,6	42 21,4	42 36,7	19 42 52,4	43 7,8	43 24,1	43 38,8	19 42 52,21

* fermato l'orologio.

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Marzo 7	☽	12 24,3	12 40,4	12 56,7	16 13 13,4	13 30,5	13 47,9	14 3,8	16 13 13,63
	Antares.	18 31,2	18 48,3	19 5,2	16 19 22,2	19 40,0	19 57,2	20 14,0	16 19 22,39
8	☽	12 54,3	13 11,4	13 28,1	17 13 45,1	14 2,0	14 18,8	14 35,5	17 13 44,80
	Altair.	42 5,2	42 20,7	42 36,4	19 42 . . .	43 7,5	43 22,7	43 38,2	19 42 51,53
9	☽	14 49,5	15 6,0	15 23,3	18 15 40,0	15 57,0	16 13,8	16 30,0	18 15 39,74
	Altair.	. . . . .	. . . . .	42 35,7	19 42 51,3	43 6,9	43 22,8	43 37,8	19 42 51,15
10	☽	17 8,2	17 24,5	17 40,8	19 17 57,7	18 14,3	18 31,4	18 47,8	19 17 57,61
	Altair.	42 4,4	42 20,2	42 35,5	19 42 51,0	43 6,7	43 23,9	43 38,2	19 42 51,10
11	Sirio.	. . . . .	37 30,3	37 46,3	6 38 2,7	38 18,8	38 35,2	38 51,0	6 38 2,52
	Proc.	30 0,5	30 15,7	30 31,1	7 30 46,2	31 2,2	31 18,0	31 33,0	7 30 46,53
	Altair.	. . . . .	. . . . .	42 35,3	19 42 50,8	43 6,7	43 22,4	43 37,4	19 42 50,80
12	Sirio.	37 13,5	37 30,0	37 45,5	6 38 2,0	38 17,8	38 34,5	38 50,0	6 38 1,70
	Proc.	29 59,3	30 14,7	30 30,0	7 30 45,2	31 1,2	31 17,2	31 32,2	7 30 45,50
	Altair.	42 3,8	42 19,3	42 34,8	19 42 50,2	43 5,7	43 21,7	43 37,0	19 42 50,17
13	Proc.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 30 . . .	. . . . .	31 17,2	31 32,9	7 30 45,60
14	Sirio.	37 13,4	37 29,6	37 45,6	6 38 1,9	. . . . .	38 34,5	38 50,0	6 38 1,60
	Altair.	42 3,5	42 18,7	42 34,4	19 42 49,9	43 5,5	43 21,7	43 36,8	19 42 49,89
15	Sirio.	37 12,9	37 29,0	37 44,9	6 38 0,9	38 17,5	. . . . .	. . . . .	6 38 0,94
	Proc.	29 58,9	30 14,0	30 29,9	7 30 45,0	31 1,2	31 17,3	31 32,5	7 30 45,36
18	Sirio.	37 12,9	37 29,0	37 44,8	6 38 1,0	38 16,8	38 35,5	. . . . .	6 38 0,80
	Proc.	29 58,2	30 13,8	30 29,0	7 30 44,2	31 0,0	31 16,0	31 31,0	7 30 44,41
20	Proc.	. . . . .	30 14,9	30 29,2	7 30 44,8	31 0,2	31 15,9	31 31,1	7 30 44,76
	Altair.	42 3,3	42 18,5	42 33,8	19 42 49,4	43 5,3	43 21,3	43 36,4	19 42 49,55
26	Proc.	29 59,2	30 14,2	30 28,8	7 30 44,8	31 0,2	31 16,3	31 31,4	7 30 44,80

	☾	56 18,2	56 33,8	56 50,2	8 57 5,9	57 22,2	57 38,5	57 54,4	8 57 5,98
	Regolo.	. . . . .	59 8,7	59 24,2	9 59 39,2	59 55,9	0 12,1	0 27,2	9 59 39,70
	Altair.	42 4,0	42 19,4	42 34,4	19 42 50,2	43 5,7	43 21,5	43 36,8	19 42 50,10
30	☾	. . . . .	12 39,6	12 55,1	12 13 11,2	13 27,1	13 43,2	13 58,4	12 13 11,01
	Spica.	15 51,3	16 7,1	16 22,5	13 16 38,1	16 53,7	17 9,8	17 24,7	13 16 37,97
	Altair.	42 4,3	42 19,6	42 34,9	19 42 50,7	43 6,4	43 22,5	43 37,3	19 42 50,63
31	Altair.	42 4,7	42 20,2	42 35,7	19 42 51,2	43 6,9	43 23,0	43 38,2	19 42 51,23
Aprile 1	Spica.	15 51,3	16 6,8	16 22,2	13 16 38,1	16 53,4	17 9,8	17 24,9	13 16 37,87
	☽	59 45,4	0 1,3	0 17,3	14 0 33,6	0 50,0	1 6,4	1 22,0	14 0 33,48
	Altair.	42 4,7	42 20,4	42 35,7	19 42 51,4	43 7,1	43 22,9	43 37,9	19 42 51,26
2	Altair.	42 5,2	42 20,5	42 35,9	19 42 51,4	43 7,3	43 23,3	43 38,4	19 42 51,50
3	☽	54 15,3	54 31,3	54 47,7	15 55 4,4	55 21,3	55 38,8	55 54,4	15 55 4,53
	Antares.	. . . . .	. . . . .	19 4,3	16 19 22,4	19 39,3	19 57,2	20 13,8	16 19 21,98
	Altair.	42 5,2	42 20,4	42 36,1	19 42 51,5	43 7,1	43 22,8	43 38,1	19 42 51,91
5	Regolo.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	9 59 41,3	59 57,4	0 13,7	0 28,8	9 59 41,40
	Antares.	18 31,2	18 48,1	19 5,3	16 19 22,2	19 39,2	19 57,2	20 14,1	16 19 22,26
	☽	56 8,0	56 24,4	56 41,0	17 56 58,1	57 14,8	57 31,9	57 48,4	17 56 57,88
	Altair.	42 5,4	42 21,0	42 35,8	19 42 52,0	43 7,4	43 23,2	43 38,5	19 42 51,60
9	Regolo.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	9 59 42,2	42 58,0	43 14,2	43 29,3	9 59 41,97
	Altair.	42 6,2	42 21,8	42 37,2	19 42 52,4	43 8,0	43 24,0	43 39,3	19 42 52,51
	☽	55 10,8	55 26,5	55 42,5	21 55 58,5	56 14,5	56 31,1	56 47,0	21 55 58,51
10	Altair.	42 6,5	42 22,2	42 37,5	19 42 53,0	43 8,6	43 24,6	43 40,0	19 42 52,98
11	Proc.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	7 30 . . .	31 3,1	31 18,4	31 33,6	7 30 47,17
	Poll.	34 24,3	34 41,7	34 58,8	7 35 16,5	35 34,0	35 52,1	36 9,1	7 35 16,44
	Regolo.	. . . . .	. . . . .	59 26,3	9 59 42,4	59 58,7	0 14,3	0 30,1	9 59 42,40
	Altair.	42 6,5	42 21,4	42 37,3	19 42 53,0	43 8,5	43 24,4	43 39,5	19 42 52,76
12	Regolo.	58 55,4	59 11,2	59 26,7	9 59 42,4	59 58,4	0 14,5	0 29,9	9 59 42,44

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Aprile 14	Aldeb.	. . . . .	. . . . .	26 16,5	4 26 32,4	26 48,8	27 5,3	27 20,7	4 26 32,54
	Altair.	42 6,7	42 22,0	42 37,2	19 42 52,8	53 8,5	53 24,3	53 39,7	19 42 52,84
15	Aldeb.	25 44,4	26 0,6	26 16,3	4 26 32,5	26 48,4	27 5,0	27 20,6	4 26 32,36
	Sirio.	37 15,0	37 31,2	37 47,0	6 38 3,0	38 19,4	38 35,7	38 51,8	6 38 3,10
	Proc.	30 0,9	30 16,5	30 31,9	7 30 47,0	31 2,9	31 18,6	31 34,0	7 30 47,21
16	Sirio.	37 14,9	37 30,8	37 46,7	6 38 2,9	38 19,0	38 35,5	38 51,5	6 38 2,84
	Proc.	. . . . .	. . . . .	30 31,0	7 30 46,9	31 2,0	31 17,9	31 33,5	7 30 46,64
	Poll.	. . . . .	34 41,2	34 58,4±	7 35 16,0	35 33,4	35 51,0±	36 8,4	7 35 15,80
19	☾	4 16,5	4 33,0	4 49,7	6 5 6,0	5 22,5	5 39,2	5 55,9	6 5 5,91
	Sirio.	37 14,5	37 30,5	37 46,4	6 38 2,6	38 18,7	38 35,2	38 30,8	6 38 2,47
22	Sirio.	. . . . .	37 30,2	37 46,4	6 38 2,4	38 18,5	38 35,1	38 50,6	6 38 2,33
23	☾	24 34,9	24 50,8	25 6,4	9 25 22,4	25 38,4	25 55,2	26 10,4	9 25 22,44
	Regolo.	58 54,8	59 10,2	59 25,7	9 59 42,0	59 57,3	. . . . .	. . . . .	9 59 41,66
	Spica.	15 52,3	16 7,7	16 23,2	13 16 38,8	16 54,8	17 10,7	17 26,2	13 16 38,90
	Altair.	42 6,3	42 21,5	42 37,2	19 42 52,3	43 8,4	43 24,3	43 39,4	19 42 52,59
24	Sirio.	37 14,7	37 30,6	37 46,6	6 38 2,6	38 19,0	38 35,1	38 50,7	6 38 2,55
	☾	12 43,3	12 59,1	13 14,5	10 13 30,3	13 46,4	14 2,4	14 18,2	10 13 30,40
	Spica.	15 52,2	16 7,9	16 23,7	13 16 39,1	16 55,0	17 11,1	17 26,2	13 16 39,11
25	Sirio.	37 15,0	37 31,0	37 46,5	6 38 3,1	38 19,1	38 35,4	38 51,3	6 38 2,86
	Regolo.	58 55,3	59 11,0	59 26,7	9 59 42,2	59 58,8	0 14,5	0 29,7	9 59 42,31
	☾	1 5,4	1 21,1	1 36,7	11 1 52,4	2 8,3	2 24,5	2 40,0	11 1 52,44
	Spica.	15 52,8	16 8,2	16 23,8	13 16 39,7	16 55,2	17 11,2	17 26,3	13 16 39,37
26	Regolo.	58 55,2	59 11,0	59 26,3	9 59 42,1	59 58,2	0 14,2	0 29,3	9 59 42,13
	☾	50 21,4	50 36,9	50 52,7	11 51 8,4	51 24,3	51 40,4	51 55,0	11 51 [illegible],36

27	Sirio.	37 14,8	37 31,1	37 46,8	6 38 3,0	38 19,2	38 35,4	38 51,1	6 38 2,86
	☾	41 14,0	41 29,8	41 45,4	12 42 1,4	42 17,5	42 34,1	42 49,3	12 42 1,45
28	☾	34 22,8	34 38,6	34 54,4	13 35 10,5	35 26,9	35 43,4	35 59,2	13 35 10,63
	Altair.	42 6,6	42 21,7	42 37,4	19 42 52,8	43 8,6	43 24,4	43 39,5	19 42 52,81
29	Sirio.	37 14,4	37 30,2	37 46,2	6 38 2,2	38 18,3	38 34,8	38 50,8	6 38 2,16
	Spica.	16 52,2	17 7,4	16 23,2	13 16 38,7	16 54,2	17 11,0	17 25,2	13 16 38,64
	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	14 31 5,2	31 21,3	31 37,8	31 53,9	14 31 4,90
	☽	32 32,4	32 48,4	33 4,4	14 33 21,1	33 37,3	33 54,3	34 10,3	14 33 20,98
30	Sirio.	37 14,2	37 30,0	37 46,1	6 38 2,0	38 18,0	38 34,6	38 50,1	6 38 1,94
	Spica.	15 52,2	16 7,3	16 22,8	13 16 38,5	16 54,4	17 10,3	17 25,7	13 16 38,54
	☽	31 21,4	31 37,9	31 54,3	15 32 10,7	32 27,8	32 44,4	33 1,2	15 32 10,90
Maggio	Antares.	18 31,7	18 48,8	19 5,7	16 19 22,8	19 40,2	19 57,6	20 14,3	16 19 22,81
1	Spica.	15 52,2	16 7,2	16 22,7	13 16 38,3	16 54,2	17 10,2	17 25,2	13 16 38,37
	Antares.	18 31,9	18 48,3	19 5,7	16 19 23,2	19 40,1	19 57,7	20 14,3	16 19 22,83
	☽	32 38,4	32 55,4	33 12,0	16 33 28,7	33 45,3	34 3,0	34 19,3	16 33 28,67
	Markab.	55 53,3	. . . . .	56 24,3	22 56 40,2	. . . . .	. . . . .	57 28,3	22 56 40,40
2	Sirio.	37 14,0	37 29,6	37 45,5	6 38 1,5	38 18,0	38 34,2	38 49,4	6 38 1,54
	Antares.	18 32,1	18 48,8	19 5,8	16 19 22,9	19 40,0	19 58,0	20 14,3	16 19 22,92
	☽	35 25,3	35 41,7	35 57,0±	17 36 16,3	36 33,1	36 50,4	37 6,7	17 36 15,86
3	☽	38 22,3	38 39,3	38 56,0	18 39 12,6	39 29,4	39 46,5	40 3,3	18 39 12,57
	Altair.	42 5,8	42 21,4	42 36,8	19 42 52,3	43 7,8	43 23,9	43 38,8	19 42 52,21
7	Sirio.	37 13,4	37 29,3	37 45,3	6 38 1,3	38 17,4	38 33,9	38 49,4	6 38 1,22
8	Spica.	. . . . .	16 7,0	16 22,5	13 16 38,4	16 53,8	17 9,4	17 25,4	13 16 38,08
9	Sirio.	37 13,5	37 29,2	37 45,4	6 38 1,3	38 17,9	38 34,2	38 49,8	6 38 1,41
	Spica.	15 51,3	16 7,2	16 22,6	13 16 38,2	16 54,1	17 10,0	17 25,2	13 16 38,17
12	Sirio.	37 31,4	37 29,2	37 45,3	6 38 1,3	38 17,5	38 33,4	38 49,4	6 38 1,20

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Maggio 13	Sirio.	37 13,5	37 29,5	37 45,3	6 38 1,4	38 17,6	38 34,1	38 49,6	6 38 1,37
14	Sirio. ±	37 13,8	37 29,5	37 45,6	6 38 0,6	38 16,5	38 34,3	38 49,0	6 38 1,12
15	Sirio.	37 12,8	37 28,8	37 45,0	6 38 0,6	38 16,5	38 33,9	38 49,3	6 38 0,78
19	Sirio.	37 12,6	37 28,4	37 44,9	6 38 0,5	38 16,8	38 33,4	38 49,0	6 38 0,60
	Proc.	29 58,6	30 13,9	30 29,0	7 30 44,5	31 0,0	31 16,3	31 31,5	7 30 44,64
	Poll.	34 22,0	34 39,0	34 56,5	7 35 13,5	35 31,0	. . . . .	. . . . .	7 35 13,78
	☾	16 20,5	16 36,8	16 53,0	8 17 8,9	17 25,3	17 42,0	17 58,2	8 17 9,01
20	Proc.	29 58,7	30 13,8	30 29,0	7 30 44,8	31 0,2	31 16,2	31 31,2	7 30 44,65
25	☾	9 8,4	9 24,0	9 39,8	13 9 55,8	10 12,1	10 28,5	10 44,0	13 9 55,89
	Spica.	15 51,3	16 7,0	16 22,2	13 16 38,0	16 54,0	17 9,8	17 25,0	13 16 37,98
30	Antares.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	16 19 24,0 ±	19 41,0	19 58,2	20 15,2	16 19 23,72
	☽	12 49,3	13 6,3	13 22,8	18 13 39,5	13 55,8	14 14,2	14 30,3	18 13 39,54
	82 ⇉	19 47,6	20 3,8	20 19,8	18 20 36,3	20 52,5	21 9,4	21 24,8	18 20 36,11
	Altair.	42 7,2	42 22,2	42 38,2	19 42 53,3	43 9,3	43 25,0	nuvolo	19 42 53,45
31	☽	17 15,3	17 31,9	17 48,2	19 18 5,3	18 22,3	18 39,3	18 55,4	19 18 5,18
	Altair.	42 7,2	42 22,0	42 38,0	19 42 53,4	43 9,0	43 25,1	43 40,2	19 42 53,37
	♃ ⇉	47 54,1	48 9,7	48 25,7	19 48 41,4	48 57,9	49 14,2	49 30,0	19 48 41,67
Giugno 1	☽	19 48,3	20 4,4	20 20,3	20 20 37,2	20 53,5	21 10,4	21 26,3	20 20 36,98
	Famalut.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	22 48 . . .	48 55,0	49 13,4	49 30,7	22 48 37,00
2	☽	19 42,6	19 58,4	20 14,3	21 20 30,5	20 47,1	21 3,3	21 19,4	21 20 30,58
	Famalut.	47 43,7	48 1,4	48 18,9	22 48 37,0	48 54,7	49 13,5	49 30,4	22 48 36,87
	Markab.	55 53,8	56 9,7	56 25,4	22 56 41,4	56 57,4	57 13,7	57 29,3	22 56 41,34
3	Sirio.	37 14,4	37 30,2	37 46,2	6 38 2,2	38 18,3	38 34,5	38 50,3	6 38 2,10
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14 8 18,6	8 35,2	8 52,2	9 3,7	14 8 18,67

	Arturo.	7 30,0	7 46,1	8 2,1	14 8 18,3	8 35,3	8 52,7	9 7,7	14 8 18,58
7	Spica.	15 51,6	16 7,0	16 22,8	13 16 38,5	16 54,6	17 10,0	17 25,6	13 16 38,38
	☽	50 59,4	51 15,3	51 31,3	1 51 47,3	52 3,4	52 20,0	52 35,4	1 51 47,26
8	Spica.	15 51,6	16 7,2	16 22,7	13 16 38,4	16 53,8	17 10,0	17 25,3	13 16 38,23
10	Spica.	15 51,0	16 6,8	16 22,0	13 16 38,2	16 53,9	17 9,8	. . . . .	13 16 37,88
13	Arturo.	. . . . .	7 45,2	8 2,2	14 8 18,0	8 34,8	8 51,0	9 7,4	14 8 18,47 i.
14	Spica.	15 51,3	16 6,9	16 23,0	13 16 38,5	16 54,2	17 9,7	. . . . .	13 16 38,20 d.
	Arturo.	. . . . .	. . . . .	8 2,2	14 8 18,8	8 35,2	8 52,4	9 8,2	14 8 18,90
15	☾	58 2,4	58 18,6	58 34,7	7 58 51,2	59 7,4	59 24,3	59 40,2	7 58 51,05
	Arturo.	7 29,8	7 45,9	8 2,4	14 8 18,7	8 35,3	8 52,1	9 8,0	14 8 18,68
16	☾	47 9,5	47 25,3	47 41,2	8 47 57,5	48 13,5	48 30,3	48 45,8	8 47 57,40
	Spica.	15 51,3	16 7,1	16 22,4	13 16 38,0	16 53,9	17 9,9	. . . . .	13 16 38,03
	Arturo.	7 29,3	7 45,7	8 1,7	14 8 18,3	8 35,1	8 52,2	9 7,8	14 8 18,37
19	☾	9 23,4	9 38,8	9 54,4	11 10 10,3	10 26,2	10 42,3	10 57,6	11 10 10,24
	Spica.	15 51,4	16 7,1	16 22,4	13 16 38,3	16 53,8	17 10,0	17 25,3	13 16 38,12
	Arturo.	7 29,9	7 46,0	8 2,2	14 8 18,3	8 35,3	8 52,0	9 8,0	14 8 18,61
20	☾	. . . . .	. . . . .	57 40,0	11 57 56,0	58 11,6	58 28,0	58 43,2	11 57 55,90
	Spica.	15 51,4	16 6,8	16 22,3	13 16 38,0	16 53,8	17 9,8	17 25,2	13 16 37,98
	Arturo.	7 29,3	7 45,8	8 2,2	14 8 18,4	8 34,9	8 51,8	9 7,7	14 8 18,38
21	☾	46 24,3	46 40,2	46 55,8	12 47 11,3	47 28,0	47 44,1	47 59,4	12 47 11,67
	Spica.	15 51,5	16 6,8	16 22,4	13 16 38,2	16 53,8	17 10,1	17 25,1	13 16 38,07
23	Arturo.	7 29,3	7 45,6	8 2,2	14 8 18,3	8 35,0	8 52,0	. . . . .	14 8 18,36
	λ ♍	. . . . .	. . . . .	. . . . .	14 10 18,4	10 34,4	10 50,7	11 6,2	14 10 18,52
24	Sirio.	37 13,3	37 29,5	37 45,2	6 38 1,3	38 17,3	38 33,8	38 49,4	6 38 1,20
	φ ♎	28 43,3	28 59,3	29 15,3	15 29 31,6	29 48,2	. . . . .	30 20,3	15 29 31,63
	☾	31 14,7	31 31,3	31 47,4	15 32 4,1	32 20,9	32 38,0	32 54,0	15 32 4,14

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Giugno 24	θ ♎	43′ 45″,3	44′ 1″,2	44′ 17″,0	15 44′ 33″,1	44′ 49″,0	45′ 5″,2	45′ 20″,9	15 44′ 32″,90
25	Sirio.	37 13,4	37 29,5	37 45,4	6 38 1,2	38 17,6	38 34,2	38 49,4	6 38 1,32
	Spica.	15 51,4	16 7,1	16 22,3	13 16 38,1	16 53,8	17 10,1	17 25,3	13 16 38,10
	ν ♏ seg.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	16 2 . . .	. . . . .	. . . . .	3 20,2	16 2 31,30
	Antares.	18 32,2	18 49,0	19 6,0	16 19 23,1	19 40,2	19 58,0	20 14,3	16 19 23,05
	☾	33 17,0	33 34,0	33 50,3	16 34 7,0	34 24,0	34 41,4	34 57,5	16 34 7,11
	214 ♏	43 . . .	43 14,3	43 30,6	16 43 47,0	44 3,6	44 20,3	44 36,1	16 43 46,95
26	Sirio.	37 13,5	37 29,3	37 45,1	6 38 1,4	38 17,7	38 34,0	38 49,3	6 38 1,27
	Spica.	15 51,4	16 6,9	16 22,4	13 16 38,3	16 54,0	17 9,8	17 25,1	13 16 38,07
	Antares.	18 32,0	18 48,2	19 6,1	16 19 22,7	19 40,0	19 58,1	20 14,3	16 19 22,85
	ρ Ofiuco.	10 23,3	10 39,8	10 56,2	17 11 12,4	11 29,2	11 46,2	12 2,2	17 11 12,57
	D Ofiuco.	32 49,1	33 5,2	33 21,9	17 33 38,2	33 55,2	nuvolo	. . . . .	17 33 38,36
	☾	38 6,2	38 23,1	38 39,3	17 38 56,4	39 13,8	39 30,0±	39 47,0±	17 38 56,34
27	Spica.	15 51,4	16 6,8	16 22,2	13 16 37,8	16 53,8	17 9,8	17 25,0	13 16 37,94
	☽	. . . . .	. . . . .	. . . . .	18 47 . . .	. . . . .	47 57,3	48 13,4	18 47 23,00
28	Sirio.	37 13,4	37 29,2	37 45,3	6 38 1,3	38 17,2	38 33,7	38 48,8	6 38 1,21
	Spica.	15 51,3	16 7,0	16 22,3	13 16 37,9	16 53,4	17 9,7	17 24,7	13 16 37,84
	Antares.	18 32,0	18 49,1	19 6,1	16 19 22,8	19 40,1	19 58,0	20 14,2	16 19 22,97
	e² ♐	32 23,1	32 38,8	32 54,4	19 33 11,2	33 26,8	33 43,9	33 58,9	19 33 10,81
	Altair.	42 7,1	42 22,2	42 37,8	19 42 53,2	43 9,1	43 25,2	43 40,3	19 42 53,37
	g ♐	47 53,8	48 9,7	48 25,6	19 48 41,2	48 57,7	49 13,8	49 29,6	19 48 41,44
	☽	51 53,3	52 9,4	52 25,6	19 52 42,4	52 59,4	53 16,3	53 32,4	19 52 42,48
	β² ♑	11 3,2	11 18,8	11 34,4	20 11 50,9	12 6,3	12 23,1	12 38,3	20 11 50,51
29	Sirio.	. . . . .	. . . . .	37 45,2	6 38 1,2	38 17,4	38 34,1	38 49,2	6 38 1,20

	Altair.	42 7,2	42 22,2	42 38,2	19 42 53,6	43 9,3	43 25,2	43 40,2	19 42 53,51
	z¹ ♒	50 10,0	50 25,7	50 41,2	20 50 57,3	51 13,3	51 29,6	51 45,2	20 50 57,28
	☽	55 4,7	55 21,2	55 37,3	20 55 53,7	56 10,3	56 27,1	56 42,4	20 55 53,61
	ν ♒	59 55,8	0 11,2	0 27,0	21 0 42,8	0 58,2	1 14,8	1 30,0	21 0 42,61
30	Spica.	15 51,4	16 7,0	16 22,3	13 16 38,0	16 54,0	17 10,1	17 24,8	13 16 38,02
	Antares.	18 32,2	18 49,1	19 6,0	16 19 23,0	19 40,1	19 57,8	20 14,7	16 19 23,07
	☽	55 27,4	55 43,3	55 59,3	21 56 15,4	56 31,3	56 48,0	57 3,3	21 56 15,24
	Capra.	3 22,9	3 44,5	4 6,3	5 4 28,5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5 4 28,50
	Sirio.	37 13,8	37 29,8	37 45,5	6 38 0,9	38 17,6	38 34,0	. . . . .	6 38 1,40
1	Antares.	18 31,9	18 49,2	19 6,0	16 19 23,3	19 40,2	19 58,0	20 14,7	16 19 23,13
Luglio	Famalut.	47 43,9	48 1,7	48 19,2	22 48 37,2	48 55,1	49 13,3	49 30,8	22 48 37,10
	☽	53 3,8	53 19,4	53 35,3	22 53 50,8	54 6,8	54 23,2	54 38,7	22 53 50,94
	Markab.	. . . . .	. . . . .	56 26,1	22 56 41,8	56 57,7	57 14,0	57 29,5	22 56 41,76
	Sirio.	37 14,2	37 30,0	37 45,4	6 38 1,6	38 18,1	38 34,3	38 50,1	6 38 1,76
2	Spica.	15 51,5	16 7,2	16 22,4	13 16 38,3	16 53,9	17 10,2	17 25,4	13 16 38,21
	Antares.	18 32,0	18 49,2	19 6,3	16 19 23,2	19 41,0	19 58,4	20 15,2	16 19 23,41
	☽	48 25,9	48 41,4	48 57,3	23 49 12,9	49 28,8	49 45,0	50 0,4	23 49 12,90
	Aldeb.	. . . . .	26 0,4	26 16,4	4 26 32,4	26 48,3	. . . . .	27 20,4	4 26 32,30
	Sirio.	37 14,5	37 30,6	37 46,3	6 38 2,3	38 18,5	38 35,0	38 50,5	6 38 2,33
3	Aldeb.	25 44,3	26 0,3	26 16,0	4 26 31,8	26 48,2	27 5,3	27 20,4	4 26 32,14
	Sirio.	37 14,3	37 30,1	37 46,0	6 38 1,5	38 18,5	38 35,0	38 50,2	6 38 2,02
4	☽	35 21,3	35 36,9	35 52,5	1 36 8,8	36 24,8	36 41,3	36 57,2	1 36 8,78
	Aldeb.	25 44,6	26 0,5	26 16,7	4 26 32,3	26 48,6	27 4,8	27 20,4	4 26 32,37
	Sirio.	37 14,3	37 30,2	37 46,1	6 38 1,6	38 18,2	38 35,0	38 50,6	6 38 2,07
5	☽	28 11,4	28 27,4	28 43,0	2 28 59,5	29 15,8	29 32,3	29 48,3	2 28 59,45
	Aldeb.	25 44,3	26 0,3	26 16,2	4 26 32,4	26 48,3	27 4,7	27 20,3	4 26 32,17
6	Spica.	15 51,4	16 6,9	16 22,4	13 16 38,2	16 53,7	17 10,0	17 25,2	13 16 38,06

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Luglio 6	☽	21 9,3	21 25,9	21 41,3	3 21 57,4	22 14,4	22 30,7	22 47,3	3 21 58,00
	Sirio.	37 14,3	37 30,0	37 46,1	6 38 1,8	38 17,9	38 35,0	38 50,3	6 38 2,00
7	Regolo.	58 53,4	59 9,2	59 24,4	9 59 40,2	59 56,5	0 12,5	0 28,0	9 59 40,40
	Spica.	15 51,4	16 6,7	16 22,3	13 16 38,0	16 53,8	17 10,1	17 25,1	13 16 38,00
	Arturo.	7 29,7	7 46,0	8 2,2	14 8 18,3	8 35,0	8 51,8	9 7,9	14 8 18,50
	☽	14 18,5	14 35,2	14 51,4	4 15 7,8	15 24,4	15 41,4	15 57,9	4 15 7,85
	Aldeb.	25 44,5	26 0,4	26 16,4	4 26 32,3	26 48,3	27 5,3	27 20,4	4 26 32,31
	Sirio.	37 14,3	37 30,2	37 46,3	6 38 2,0	38 18,2	38 34,8	38 50,5	6 38 2,13
8	Regolo.	58 53,4	59 9,3	59 24,8	9 59 40,5	59 56,4	0 12,5	0 28,2	9 59 40,50
	Arturo.	7 29,3	7 45,2	8 2,1	14 8 18,3	8 35,1	8 51,2	9 7,5	14 8 18,59 i.
11	Arturo.	7 29,6	7 46,2	8 2,2	14 8 18,4	8 35,1	8 51,8	9 7,8	14 8 18,53 i.
13	Spica.	15 51,4	16 7,2	16 22,4	13 16 38,3	16 54,0	17 10,2	17 25,3	13 16 38,20 d.
	Sirio.	37 14,2	37 30,3	37 45,9	6 38 1,9	38 18,2	38 34,8	38 50,4	6 38 2,04
15	☾	. . . . .	. . . . .	. . . . .	10	. . . . .	7 53,2	8 8,3	10 7 20,80
	Aldeb.	25 45,3	26 1,5	26 17,2	4 26 33,3	26 49,3	27 5,8	27 21,4	4 26 33,21
	Sirio.	37 14,4	37 30,5	37 46,0	6 38 2,0	38 18,3	38 34,9	38 51,0	6 38 2,24
16	Regolo.	58 54,5	59 9,7	59 25,5	9 59 41,4	59 57,3	0 13,5	0 28,8	9 59 41,33
	Aldeb.	25 45,7	26 2,0	26 17,3	4 26 33,7	26 49,4	27 6,2	27 21,7	4 26 33,52
17	Regolo.	58 54,3	59 10,4	59 25,5	9 59 41,4	59 57,3	0 13,5	0 28,7	9 59 41,38
	☾	40 24,5	40 40,4	40 55,8	11 41 11,7	41 27,5	41 42,6	41 59,0	11 41 11,70
	Spica.	15 52,1	16 7,5	16 23,2	13 16 38,8	16 54,5	17 10,7	17 26,0	13 16 38,78
	Aldeb.	25 45,7	26 1,4	26 17,4	4 26 33,4	26 49,4	27 6,2	27 21,5	4 26 33,41
	Sirio.	37 14,5	37 30,6	37 46,3	6 38 2,0	38 18,8	38 35,0	38 51,3	6 38 2,44
	Regolo.	58 54,3	59 . . .	59 25,5	9 59 41,5	59 57,5	0 13,5	0 28,8	9 59 41,31

19	☾	17 40,2	17 56,0	18 11,6	13 18 27,3	8 43,5	19 0,1	19 15,5	13 18 27,54
	Antares.	18 32,8	18 50,0	19 6,2	16 19 24,6±	19 41,3	19 59,0	20 15,3	16 19 23,87
20	Spica.	15 52,2	16 7,5	16 23,2	13 16 38,7	16 54,5	17 10,6	17 26,1	13 16 38,72
	Arturo.	7 30,2	7 46,5	8 2,8	14 8 19,1	8 35,7	8 52,3	9 8,4	14 8 19,09
	☾	. . . . .	. . . . .	10 6,2	14 10 22,2	10 38,4	10 55,1	11 10,8	14 10 22,18
	α^2 ♎	41 6,0	41 21,7	41 37,4	14 41 53,4	42 9,5	42 26,1	42 41,4	14 41 53,44
	Antares.	18 33,2	18 50,0	19 6,8	16 19 . . .	19 41,3	19 58,9	nuvolo	16 19 24,01
	Sirio.	37 14,6	37 31,2	37 46,6	6 38 2,0	38 19,3	38 35,5	38 51,3	6 38 2,72
21	Spica.	15 52,3	16 7,8	16 23,3	13 16 39,1	16 54,5	17 10,5	17 26,1	13 16 38,89
	☾	. . . . .	4 53,7	5 10,0	15 5 26,2	5 43,1	6 0,2	6 16,0	15 5 26,58
	Antares.	18 32,8	18 50,3	19 6,8	16 19 24,0	19 41,4	19 58,5	20 15,7	16 19 24,01
22	Arturo.	. . . . .	7 46,9	8 3,2	14 8 19,4	8 36,0	8 52,6	9 8,8	14 8 19,45
	β^1 ♏	55 10,2	55 26,3	55 42,3	15 55 58,5	56 14,9	56 31,7	. . . . .	15 55 58,60
	☾	3 15,3	3 31,7	3 48,0	16 4 4,8	4 21,4	4 39,0	4 55,2	16 4 4,78
	Antares.	18 33,3	18 50,2	19 7,5	16 19 24,5	19 41,6	19 59,0	20 16,5	16 19 24,46
23	Antares.	18 33,0	18 50,3	19 7,3	16 19 24,4	19 42,0	19 59,3	20 15,8	16 19 24,38
	☾	5 19,2	5 35,5	5 52,5	17 6 9,2	6 26,2	6 43,5	6 59,9	17 6 9,23
	ρ Ofiuco.	10 25,1	10 41,3	10 57,7	17 11 14,3	11 30,7	11 47,5	12 4,1	17 11 14,16
24	Arturo.	7 30,7	7 47,1	8 3,2	14 8 19,3	8 36,0	8 52,8	9 8,7	14 8 19,48
	Antares.	18 33,6	18 50,5	19 6,8	16 19 24,3	19 42,5	19 59,6	20 16,3	16 19 24,60
	D Ofiuco.	32 50,2	33 7,1	33 23,3	17 33 39,8	33 56,3	34 13,2	34 29,2	17 33 39,67
	μ^1 ♐	3 11,4	3 28,1	3 44,3	18 4 0,9	4 17,3	4 34,3	4 50,3	18 4 0,74
	☾	9 57,4	10 14,1	10 30,9	18 10 47,8	11 4,9	11 22,1	11 38,4	18 10 47,66
	Aldeb.	25 46,2	26 2,2	26 18,1	4 26 34,3	26 50,4	27 6,4	27 22,2	4 26 34,09
	Sirio.	37 15,3	37 30,9	37 46,8	6 38 2,9	38 19,2	38 36,0	38 51,6	6 38 3,04
25	Arturo.	7 30,9	7 46,9	8 3,2	14 8 19,4	8 36,1	8 53,2	9 8,8	14 8 19,58
	Antares.	18 33,5	18 50,4	19 7,5	16 19 25,6	19 41,5	20 0,4	20 15,8	16 19 24,76

1828.	Astri osservati.	FILI I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Passaggio medio.
		′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	h ′ ″
Luglio 25	♃ ♒	11 25,3	11 41,5	11 57,6	19 12 14,0	12 30,0	12 46,9	13 2,5	19 12 13,76
	☾	15 40,5	15 57,3	16 13,7	19 16 30,4	16 47,3	17 4,5	17 20,7	19 16 30,40
	1294 ♒	nuvolo	. . . . .	. . . . .	19 18 . . .	. . . . .	19 10,2	19 25,7	19 18 36,90
	♂ ♒	47 55,3	48 11,8	48 27,2	19 48 43,4	48 59,2	49 16,3	49 31,7	19 48 43,37
26	Aldeb.	25 46,2	26 1,8	26 17,7	4 26 34,0	26 50,3	27 7,0	27 22,3	4 26 34,00
	Arturo.	7 30,8	7 47,0	8 3,4	14 8 19,6	8 36,0	8 53,0	9 9,0	14 8 19,62
	Antares.	18 33,6	18 50,5	19 7,6	16 19 24,8	19 42,0	19 59,5	20 15,8	16 19 24,63
	☾	20 48,3	21 4,8	21 21,2	20 21 37,7	21 54,2	22 11,2	22 27,2	20 21 37,58
27	☽	23 13,2	23 29,6	23 45,4	20 24 2,3	24 18,4	24 36,0	24 51,3	20 24 2,04
	♃ ♑	29 23,2	29 39,1	29 54,9	20 30 11,1	30 27,2	30 43,9	30 59,0	20 30 11,00
	Sirio.	37 15,3	37 31,3	37 47,1	6 38 3,3	38 19,8	38 36,2	38 51,3	6 38 3,30
	Arturo.	7 31,0	7 47,2	8 3,2	14 8 19,8	8 36,2	8 52,8	9 9,0	14 8 19,68
	ν ♒	59 58,2	0 13,7	0 29,2	21 0 45,2	1 1,1	1 17,2	1 32,6	21 0 45,13
	☽	26 25,1	25 41,2	26 56,8	21 27 13,2	27 29,2	27 46,9	28 1,7	21 27 13,21
	c[a] ♑	35 35,0	35 50,2	36 6,0	21 36 21,2	36 37,2	36 52,8	37 8,5	21 36 21,37
	Aldeb.	. . . . .	. . . . .	26 18,2	4 26 34,3	26 50,6	27 6,8	27 22,4	4 26 24,30
28	Sirio.	37 15,6	37 31,5	37 47,3	6 nuvolo	nuvolo	38 36,2	38 51,6	6 38 3,40
29	Rigel.	6 0,2	6 15,4	6 31,1	5 6 46,4	7 2,4	7 18,3	7 33,2	5 6 46,52
	Antares.	18 33,9	18 51,3	19 7,5	16 19 24,5	19 42,3	20 0,5	20 16,5	16 19 25,01
	Famalut.	47 46,3	48 4,2	48 21,9	22 48 40,0	48 57,9	49 16,2	49 33,3	22 48 39,74
	Markab.	55 56,9	56 12,2	56 28,2	22 56 43,9	57 0,0	57 16,3	57 32,1	22 56 44,04
	☽	25 24,5	25 40,2	25 56,0	23 26 12,0	26 27,4	26 43,8	26 59,5	23 26 11,70
	λ ♓	33 2,2	33 17,3	33 32,9	23 33 48,3	34 4,0	34 19,7	34 34,7	23 33 48,24
	[illegible]	37 15,6	37 31,8	37 47,8	6 38 3,5	38 20,6	38 36,9	38 52,5	6 38 3,24

	Ramaiut.	47 45,5	48 4,2	48 22,1	22 48 40,6	48 57,8	49 16,3	49 33,3	22 48 59,77
	Markab.	55 57,1	56 12,3	56 28,2	22 56 44,2	57 0,2	57 17,0	57 32,0	22 56 44,24
1	Arturo.	7 51,9	7 48,0	8 4,4	14 8 20,6	8 37,3	8 54,0	9 10,0	14 8 20,68
Agosto	☽	10 43,2	10 59,2	11 14,6	2 11 30,9	11 47,3	12 3,7	12 19,4	2 11 31,00
2	Altair.	42 10,9	42 26,1	42 41,0	19 42 56,8	43 12,2	43 28,2	43 43,3	19 42 56,61
3	Arturo.	7 32,1	7 48,3	8 4,4	14 8 21,2	8 37,4	8 54,4	9 10,3	14 8 20,81
	Altair.	42 11,1	42 26,1	42 41,9	19 42 56,8	43 13,0	43 29,0	43 44,1	19 42 57,24
4	Altair.	42 11,2	42 26,0	42 42,1	19 42 57,2	43 12,8	43 29,1	43 44,0	19 42 57,30
	Aldeb.	25 48,5	26 4,7	26 20,6	4 26 36,4	26 52,5	27 8,8	27 24,7	4 26 36,41
	☽	51 6,3	51 22,8	51 39,3	4 51 56,0	52 12,4	52 29,8	52 45,5	4 51 55,67
	Sirio.	37 18,1	37 33,5	37 49,3	6 38 5,7	38 22,0	38 38,0	38 53,8	6 38 5,57
5	Spica.	. . . . .	16 10,2	16 25,8	13 16 41,4	16 57,0	17 13,6	17 28,7	13 16 41,45
	Arturo.	7 33,1	7 49,1	8 5,5	14 8 22,0	8 38,2	8 55,1	9 11,0	14 8 21,77
	Altair.	42 11,3	42 26,7	42 41,9	19 42 58,1	43 13,5	43 29,5	43 44,8	19 42 57,79
	☽	43 55,3	44 11,7	44 28,3	5 44 45,0	45 1,9	45 18,4	45 34,7	5 44 44,84
	α Orione.	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5 46 24,4	46 40,2	46 56,2	47 11,3	5 46 24,51
6	Spica.	15 55,2	16 10,4	16 26,2	13 16 41,8	16 57,4	17 13,5	17 28,9	13 16 41,71
	Arturo.	7 33,2	7 49,5	8 5,8	14 8 22,2	8 38,7	8 55,6	9 11,4	14 8 22,11
	Altair.	42 11,3	42 26,8	42 42,9	19 42 58,2	43 14,2	43 30,1	43 45,0	19 42 58,17
	Aldeb.	25 50,2	26 6,3	26 21,0	4 26 37,2	26 53,9	27 10,0	27 26,3	4 26 37,65
	α Orione.	. . . . .	45 54,1	46 9,3	5 46 25,0	46 40,4	46 56,2	47 11,3	5 46 24,78
	☽	36 1,4	36 17,8	36 34,3	6 36 51,9	37 7,7	37 24,5	37 40,7	6 36 50,83
7	Arturo.	. . . . .	. . . . .	8 6,2	14 8 22,3	8 39,2	. . . . .	. . . . .	14 8 22,51
	Altair.	42 12,1	42 27,1	42 43,0	19 42 58,3	43 14,1	43 30,2	43 45,2	19 42 58,38
	Aldeb.	25 50,0	26 5,8	26 21,8	4 26 37,9	26 53,5	27 9,7	27 26,0	4 26 37,62
	Proc.	30 4,5	30 20,0	30 35,6	. . . . .	. . . . .	31 22,5	31 37,6	7 30 50,90
8	Arturo.	. . . . .	7 49,1	8 6,2	14 8 22,5	8 39,0	8 55,1	9 11,4	14 8 22,581

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Agos. 29	α Ercole.	−0,28	17 5 59,92	17 6 45,92	+0 46,00
	Sirio.	−0,18	6 36 44,19	6 37 30,51	+0 46,32
31	Spica.	−0,20	13 15 17,67	13 16 4,42	+0 46,75
	Arturo.	−0,32	14 6 58,86	14 7 45,48	+0 46,62
	α Ercole.	−0,28	17 5 59,17	17 6 45,89	+0 46,72
Sett. 8	Antares.	−0,24	16 18 1,46	16 18 48,63	+0 47,17
9	Sirio.	−0,32	6 36 43,88	6 37 30,79	+0 46,91
10	Antares.	−0,24	16 18 1,76	16 18 48,60	+0 46,84
	Altair.	−0,49	19 41 34,03	19 42 21,25	+0 47,22
	Sirio.	−0,32	6 36 44,03	6 37 30,82	+0 46,79
16	Sirio.	−0,32	6 36 44,65	6 37 30,98	+0 46,33
	Proc.	−0,47	7 29 27,54	7 30 13,85	+0 46,31
17	Sirio.	−0,32	6 36 44,50	6 37 31,01	+0 46,51
	Proc.	−0,47	7 29 27,57	7 30 13,87	+0 46,30
26	Proc.	−0,47	7 29 29,97	7 30 14,11	+0 44,14
27	Proc.	−0,47	7 29 30,47	7 30 14,14	+0 43,67
28	Proc.	−0,47	7 29 30,35	7 30 14,17	+0 43,82
Ottob. 8	Altair.	−0,49	19 41 41,71	19 42 20,81	+0 39,10
9	Antares.	−0,24	16 18 9,57	16 18 48,13	+0 38,56
	Altair.	−0,49	19 41 42,31	19 42 20,79	+0 38,48
14	Rigel.	−0,38	5 5 36,87	5 6 14,43	+0 37,56
19	Capra.	−0,92	5 3 24,35	5 3 56,88	+0 32,53
	Rigel.	−0,38	5 5 41,92	5 6 14,58	+0 32,66
	Proc.	−0,47	7 29 42,13	7 30 14,77	+0 32,64
	Poll.	−0,67	7 34 10,75	7 34 43,27	+0 32,52
23	Proc.	−0,47	7 29 44,20	7 30 14,94	+0 30,74
	Poll.	−0,67	7 34 12,80	7 34 43,40	+0 30,60
28	Altair.	−0,49	19 41 53,02	19 42 20,46	+0 27,44
29	Altair.	−0,11	19 41 53,84	19 42 20,43	+0 26,59
31	Altair.	−0,11	19 41 54,60	19 42 20,42	+0 25,82
Nov. 8	Markab.	−0,12	22 56 13,69	22 56 9,92	−0 3,77
	Spica.	+0,00	13 16 8,90	13 16 4,65	−0 4,25
9	Markab.	+0,02	22 56 14,13	22 56 9,90	−0 4,23
	Spica.	+0,00	13 16 10,04	13 16 4,66	−0 5,38
10	Markab.	+0,02	22 56 15,40	22 56 9,89	−0 5,51

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Nov. 11	Markab.	+0,02	22 56 16,86	22 56 9,88	−0 6,98
23	Spica. i.	−0,18	13 16 28,19	13 16 4,97	−0 23,22
24	Altair. i.	−0,22	19 42 43,68	19 42 20,11	−0 23,57
28	Altair. i.	−0,22	19 42 49,70	19 42 20,08	−0 29,62
	Spica. d.	−0,38	13 16 35,74	13 16 5,09	−0 30,65
	Antares.	−0,37	14 8 16,27	14 7 45,59	−0 30,68
Dicem. 3	Altair.	−0,36	19 42 57,51	19 42 20,04	−0 37,47
	Spica.	−0,38	13 16 43,76	13 16 5,23	−0 38,53
4	Spica.	−0,38	13 16 45,73	13 16 5,25	−0 40,48
5	Altair.	−0,36	19 43 0,72	19 42 20,03	−0 40,69
	Markab.	−0,36	22 56 50,26	22 56 9,57	−0 40,69
6	Altair.	−0,36	19 43 2,65	19 42 20,02	−0 42,63
	Markab.	−0,36	22 56 52,24	22 56 9,56	−0 42,68
	Spica.	−0,38	13 16 49,16	13 16 5,31	−0 43,85
7	Altair.	−0,36	19 43 4,19	19 42 20,02	−0 44,17
	Markab.	−0,36	22 56 54,05	21 56 9,55	−0 44,50
	Procione.	−0,37	7 31 1,15	7 30 16,37	−0 44,78
8	Spica.	−0,38	13 16 52,94	13 16 5,37	−0 47,57
9	Markab.	−0,36	22 56 57,71	22 56 9,52	−0 48,19
10	Markab.	−0,36	22 56 59,32	22 56 9,51	−0 49,81
	Arturo.	−0,37	14 8 36,80	14 7 45,85	−0 50,95
11	Markab.	−0,36	22 57 0,92	22 56 9,50	−0 51,42
	Aldeb.	−0,36	4 26 53,85	4 26 2,21	−0 51,64
	Arturo.	−0,37	14 8 38,44	14 7 45,95	−0 52,49
22	Spica.	−0,38	13 17 19,24	13 16 5,83	−1 13,41
1827 Genn. 5	Aldeb.	−0,36	4 27 37,65	4 26 2,27	−1 35,38
	Spica.	−0,38	13 17 41,99	13 16 6,28	−1 35,71
9	Aldeb.	−0,36	4 27 46,50	4 26 2,25	−1 44,25
10	Aldeb.	−0,36	4 27 48,68	4 26 2,25	−1 46,43
11	Aldeb.	−0,36	4 27 50,66	4 26 2,24	−1 48,42
13	Aldeb.	−0,36	4 27 55,06	4 26 2,23	−1 52,83
14	Regolo.	−0,36	10 1 2,39	9 59 10,99	−1 51,40
15	Regolo.	−0,36	10 1 4,27	9 59 11,01	−1 53,26
16	Spica.	−0,38	13 18 1,70	13 16 6,63	−1 55,07
	Arturo.	−0,37	14 9 42,11	14 7 46,98	−1 55,13

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Genn. 17	Spica.	−0,38	13 18 4,16	13 16 6,66	−1 57,50
	Arturo.	−0,37	14 9 44,54	14 7 47,03	−1 57,51
18	Spica.	−0,38	13 18 6,34	13 16 6,70	−1 59,64
19	Spica.	−0,38	13 18 8,27	13 16 6,74	−2 1,53
20	Sirio.	−0,39	6 39 36,73	6 37 33,56	−2 3,17
	Spica.	−0,38	13 18 10,52	13 16 6,76	−2 3,76
Febb. 5	Aldeb.	−0,44	4 27 17,58	4 26 2,04	−1 15,54
13	Spica.	−0,59	13 17 26,98	13 16 7,44	−1 19,54
15	Spica.	−0,59	13 17 27,38	13 16 7,49	−1 19,89
Marzo 5	Aldeb.	−0,69	4 27 30,89	4 26 1,53	−1 29,36
6	Procione.	−0,64	7 31 45,96	7 30 16,62	−1 29,34
	Poll.	−0,77	7 36 14,90	7 34 45,46	−1 29,44
10	Procione.	−0,64	7 31 47,71	7 30 16,56	−1 31,15
	Poll.	−0,77	7 36 16,73	7 34 45,41	−1 31,32
	Regolo.	−0,67	10 0 42,97	9 59 11,53	−1 31,44
11	Procione.	−0,64	7 31 48,27	7 30 16,55	−1 31,72
	Poll.	−0,77	7 36 17,34	7 44 45,30	−1 32,04
	Regolo.	−0,67	10 0 43,31	9 59 11,53	−1 31,78
12	Procione.	−0,64	7 31 48,91	7 30 16,53	−1 32,38
	Poll.	−0,77	7 36 17,64	7 34 45,37	−1 32,27
	Spica.	−0,59	13 17 39,95	13 16 8,00	−1 31,95
13	Spica.	−0,59	13 17 40,69	13 16 8,02	−1 32,67
14	Spica.	−0,59	13 17 41,03	13 16 8,03	−1 33,00
16	Procione.	−0,58	7 31 50,08	7 30 16,47	−1 33,61
	Spica.	−0,55	13 17 41,65	13 16 8,06	−1 33,59
19	Antares.	−0,43	16 20 24,99	16 18 51,14	−1 33,85
20	Proc.	−0,43	7 31 50,18	7 30 16,41	−1 33,77
21	Antares.	−0,43	16 20 25,02	16 18 51,23	−1 33,79
22	Altair.	−0,43	19 43 55,21	19 42 21,38	−1 33,83
23	Spica.	−0,36	13 17 41,79	13 16 8,15	−1 33,64
	Altair.	−0,32	19 43 55,28	19 42 21,40	−1 33,88
24	Proc.	−0,33	7 31 50,35	7 30 16,34	−1 34,01
25	Altair.	−0,32	19 43 54,84	19 42 21,46	−1 33,38
26	Altair.	−0,32	19 43 54,83	19 42 21,49	−1 33,34
27	Proc.	−0,33	7 31 49,54	7 30 16,29	−1 33,25

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Marzo 27	Poll.	−0,32	7 36 18,29	7 34 35,11	−1 33,18
30	Aldeb.	−0,26	4 27 34,13	4 26 1,10	−1 33,03
31	Aldeb.	−0,26	4 27 34,35	4 26 1,09	−1 33,26
Apr. 1	Aldeb.	−0,26	4 27 34,08	4 26 1,08	−1 33,00
	Poll.	−0,25	7 36 17,70	7 34 45,00	−1 32,70
	Altair.	−0,27	19 43 54,51	19 42 21,65	−1 32,86
2	Aldeb.	−0,26	4 27 34,11	4 26 1,06	−1 33,05
	Procione.	−0,29	7 31 49,03	7 30 16,19	−1 32,84
	Poll.	−0,25	7 36 18,02	7 34 44,99	−1 33,03
	Altair.	−0,27	19 43 54,50	19 42 21,68	−1 32,82
3	Aldeb.	−0,26	4 27 33,71	4 26 1,05	−1 32,66
	Procione.	−0,28	7 31 48,96	7 30 16,17	−1 32,79
	Poll.	−0,25	7 36 17,62	7 34 44,96	−1 32,66
	Altair.	−0,27	19 43 54,11	19 42 21,70	−1 32,41
4	Aldeb.	−0,26	4 27 33,79	4 26 1,03	−1 32,76
	Proc.	−0,28	7 31 48,62	7 30 16,15	−1 32,47
	Altair.	−0,27	19 43 54,15	19 42 21,73	−1 32,42
5	Aldeb.	+0,08	4 27 33,69	4 26 1,02	−1 32,67
	Proc.	+0,01	7 31 48,63	7 30 16,13	−1 32,50
	Poll.	+0,16	7 36 17,56	7 34 44,97	−1 32,59
6	Proc.	+0,01	7 31 48,49	7 30 16,12	−1 32,37
	Poll.	+0,16	7 36 17,28	7 34 44,91	−1 32,37
	Regolo.	+0,06	10 0 43,43	9 59 11,32	−1 32,11
7	Regolo.	+0,06	10 0 43,31	9 59 11,31	−1 32,00
9	Proc.	+0,01	7 31 47,27	7 30 16,08	−1 31,19
10	Proc.	+0,01	7 31 46,92	7 30 16,05	−1 30,87
	Regolo.	+0,06	10 0 41,90	9 59 11,28	−1 30,62
	Spica.	−0,10	13 17 38,75	13 16 8,32	−1 30,43
11	Regolo.	+0,06	10 0 41,88	9 59 11,27	−1 30,61
	Altair.	−0,53	19 43 52,29	19 42 21,93	−1 30,36
12	Regolo.	−0,54	10 0 41,37	9 59 11,25	−1 30,12
16	Antares.	−0,41	16 20 20,90	16 18 51,91	−1 28,99
	Altair.	−0,53	19 43 51,04	19 42 22,07	−1 28,97
17	Altair.	−0,53	19 43 51,17	19 42 22,10	−1 29,07
18	Sirio.	−0,45	6 39 1,46	6 37 32,26	−1 29,20

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Apr. 19	Sirio.	−0,45	6 39 1,60	6 37 32,24	−1 29,36
23	Aldeb.	−0,56	4 27 30,48	4 26 0,84	−1 29,64
	Sirio.	−0,45	6 39 1,80	6 37 32,17	−1 29,63
24	Sirio.	−0,45	6 39 1,95	6 37 32,16	−1 29,79
25	Sirio.	−0,45	6 39 1,92	6 37 32,14	−1 29,78
26	Sirio.	−0,45	6 39 2,06	6 37 32,13	−1 29,93
27	Aldeb.	−0,56	4 27 30,94	4 26 0,82	−1 30,12
	Sirio.	−0,45	6 39 2,00	6 37 32,11	−1 29,89
	Proc.	−0,52	7 31 45,82	7 30 15,77	−1 30,05
	Poll.	−0,63	7 36 14,60	7 34 44,53	−1 30,07
28	Sirio.	−0,45	6 39 1,99	6 37 32,10	−1 29,89
	Proc.	−0,52	7 31 45,78	7 30 15,76	−1 30,02
	Poll.	−0,63	7 36 14,44	7 34 44,50	−1 29,94
29	Aldeb.	−0,56	4 27 30,78	4 26 0,81	−1 29,97
	Proc.	−0,52	7 31 45,63	7 30 15,74	−1 29,89
	Poll.	−0,63	7 36 14,61	7 34 44,48	−1 30,13
30	Aldeb.	+0,32	4 27 30,72	4 26 0,81	−1 29,91
	Proc.	+0,23	7 31 45,60	7 30 15,73	−1 29,87
	Poll.	+0,43	7 36 14,45	7 34 44,46	−1 29,99
Magg. 1	Aldeb.	−0,52	4 27 30,76	4 26 0,81	−1 29,95
	Proc.	−0,49	7 31 45,46	7 30 15,72	−1 29,74
	Poll.	−0,59	7 36 14,29	7 34 44,45	−1 29,84
2	Aldeb.	−0,52	4 27 30,80	4 26 0,81	−1 29,99
3	Aldeb.	−0,52	4 27 30,50	4 26 0,81	−1 29,69
	Regolo.	−0,51	10 0 40,50	9 59 10,97	−1 29,53
	Spica.	−0,44	13 17 37,71	13 16 8,38	−1 29,33
4	Poll.	−0,59	7 36 13,76	7 34 44,40	−1 29,36
	Regolo.	−0,51	10 0 40,45	9 59 10,96	−1 29,49
5	Regolo.	−0,51	10 0 40,20	9 59 10,94	−1 29,26
8	Regolo.	−0,51	10 0 39,97	9 59 10,91	−1 29,06
	Spica.	−0,44	13 17 37,33	13 16 8,38	−1 28,95
14	Proc.	−0,49	7 31 45,28	7 30 15,56	−1 29,72
	Altair.	−0,50	19 43 52,10	19 42 22,87	−1 29,23
17	Spica.	−0,44	13 17 37,98	13 16 8,36	−1 29,62
18	Spica.	−0,44	13 17 38,47	13 16 8,36	−1 30,11

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Magg. 29	Proc. i.	−0,15	7 31 46,17	7 30 15,44	−1 30,73
	Regolo. i.	−0,17	10 0 41,34	9 59 10,76	−1 30,58
30	Proc. d.	−0,49	7 31 46,08	7 30 15,43	−1 30,65
	Regolo.	−0,51	10 0 41,57	9 59 10,75	−1 30,82
	Spica.	−0,44	13 17 38,81	13 16 8,30	−1 30,51
31	Spica.	−0,44	13 17 38,74	13 16 8,29	−1 30,45
Giug. 1	Proc.	−0,49	7 31 46,19	7 30 15,43	−1 30,76
	Regolo.	−0,51	10 0 41,29	9 59 10,74	−1 30,55
	Spica.	−0,44	13 17 38,94	13 16 8,29	−1 30,65
2	Proc.	−0,49	7 31 45,93	7 30 15,42	−1 30,51
	Spica.	−0,44	13 17 38,84	13 16 8,28	−1 30,56
6	Spica.	−0,44	13 17 38,01	13 16 8,24	−1 29,77
9	Spica.	−0,44	13 17 38,36	13 16 8,24	−1 30,12
11	Spica.	−0,44	13 17 38,31	13 16 8,22	−1 30,09
12	Spica.	−0,44	13 17 38,44	13 16 8,22	−1 30,22
	Antares.	−0,39	16 20 22,91	16 18 52,81	−1 30,10
13	Spica.	−0,44	13 17 38,40	13 16 8,21	−1 30,19
	Antares.	−0,39	16 20 22,79	16 18 52,83	−1 29,96
	Markab.	−0,51	22 57 40,96	22 56 11,26	−1 29,70
14	Spica.	−0,44	13 17 38,10	13 16 8,20	−1 29,90
	Famalut.	−0,40	22 49 36,28	22 48 6,79	−1 29,49
	Markab.	−0,51	22 57 40,83	22 56 11,30	−1 29,53
20	Antares.	−0,28	16 20 21,02	16 18 52,85	−1 28,17
21	Antares.	−0,28	16 20 20,89	16 18 52,85	−1 28,04
28	Regolo.	−0,12	10 0 37,63	9 59 10,44	−1 27,19
	Spica.	−0,09	13 17 35,22	13 16 8,07	−1 27,15
29	Regolo.	−0,12	10 0 37,24	9 59 10,43	−1 26,81
	Spica.	−0,09	13 17 34,96	13 16 8,06	−1 26,90
30	Regolo.	−0,12	10 0 37,13	9 59 10,42	−1 26,71
	Antares.	−0,08	16 20 19,16	16 18 52,86	−1 26,30
Lugl. 1	Regolo.	−0,04	10 0 37,04	9 59 10,42	−1 26,62
	Spica.	−0,04	13 17 34,34	13 16 8,04	−1 26,30
2	Regolo.	−0,04	10 0 36,73	9 59 10,41	−1 26,32
	Spica.	−0,04	13 17 34,48	13 16 8,03	−1 26,45
3	Spica.	−0,04	13 17 33,91	13 16 8,02	−1 25,89

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Lugl. 4	Spica.	−0,04	13 17 33,56	13 16 8,01	−1 25,55
	Antares.	−0,05	16 20 18,15	16 18 52,85	−1 25,30
5	Antares.	−0,05	16 20 17,73	16 18 52,85	−1 24,88
8	Antares.	−0,05	16 20 16,83	16 18 52,84	−1 23,99
9	Antares.	−0,05	16 20 16,32	16 18 52,84	−1 23,48
	Altair.	+0,05	19 43 47,45	19 42 24,07	−1 23,38
10	Spica.	+0,02	13 17 31,50	13 16 7,95	−1 23,55
	Antares.	−0,02	16 20 16,06	16 18 52,83	−1 23,23
	Sirio.	+0,02	6 38 55,50	6 37 31,99	−1 23,51
11	Markab.	+0,05	22 57 34,93	22 56 12,09	−1 22,84
	Sirio.	+0,07	6 38 55,38	6 37 32,01	−1 23,37
12	Spica.	+0,02	13 17 30,99	13 16 7,93	−1 23,06
13	Aldeb.	+0,06	4 27 24,40	4 26 1,81	−1 22,59
	Sirio.	+0,07	6 38 54,34	6 37 32,04	−1 22,30
	Spica.	+0,02	13 17 30,34	13 16 7,92	−1 22,42
14	α Orione.	+0,20	5 47 11,90	5 45 49,29	−1 22,61
	Sirio.	+0,12	6 38 54,29	6 37 32,05	−1 22,24
15	Aldeb.	+0,24	4 27 23,78	4 26 1,84	−1 21,94
19	Regolo.	−0,17	10 0 31,43	9 59 10,29	−1 21,14
21	Arturo.	−0,18	14 9 8,45	14 7 48,62	−1 19,83
22	Arturo.	−0,18	14 9 8,72	14 7 48,65	−1 20,07
24	Spica.	−0,11	13 17 27,19	13 16 7,79	−1 19,40
	Altair.	−0,16	19 43 43,64	19 42 24,20	−1 19,44
25	Spica.	−0,11	13 17 26,90	13 16 7,78	−1 19,12
26	Spica.	−0,11	13 17 26,53	13 16 7,77	−1 18,76
27	Spica.	−0,03	13 17 26,39	13 16 7,76	−1 18,63
28	Spica.	+0,08	13 17 26,22	13 16 7,74	−1 18,48
29	Spica.	+0,08	13 17 25,80	13 16 7,73	−1 18,07
30	Spica.	+0,08	13 17 25,23	13 16 7,72	−1 17,51
31	Sirio.	+0,09	6 38 49,51	6 37 32,33	−1 17,18
Agos. 1	Spica.	+0,17	13 17 24,77	13 16 7,70	−1 17,07
	Antares.	+0,18	16 20 9,58	16 18 52,65	−1 16,93
2	Antares.	+0,18	16 20 9,32	16 18 52,64	−1 16,68
3	Spica.	+0,17	13 17 24,34	13 16 7,67	−1 16,67
	Antares.	+0,18	16 20 9,24	16 18 52,63	−1 16,61

Giorni 1827.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Agos. 3	Sirio.	+0,27	6 38 49,14	6 37 32,39	−1 16,75
6	Spica.	+0,23	13 17 23,53	13 16 7,64	−1 15,89
	Antares.	+0,29	16 20 8,32	16 18 52,60	−1 15,72
	Rigel.	+0,35	5 7 31,29	5 6 15,23	−1 16,06
	Sirio.	+0,27	6 38 48,47	6 37 32,44	−1 16,03
7	Spica.	+0,34	13 17 23,59	13 16 7,63	−1 15,96
	Antares.	+0,39	16 20 8,49	16 18 52,57	−1 15,92
	Sirio.	+0,36	6 38 48,48	6 37 32,42	−1 16,06
8	Spica.	+0,34	13 17 23,61	13 16 7,61	−1 16,00
	Altair.	+0,27	19 43 39,72	19 42 24,23	−1 15,59
	Rigel.	+0,33	5 7 31,16	5 6 15,29	−1 15,87
11	Altair.	+0,35	19 43 39,67	19 42 24,22	−1 15,45
	α Orione.	+0,35	5 47 5,83	5 45 50,38	−1 15,45
12	Spica.	+0,41	13 17 22,94	13 16 7,58	−1 15,36
	Altair.	+0,35	19 43 39,52	19 42 24,24	−1 15,28
	Aldeb.	+0,28	4 27 18,19	4 26 2,66	−1 15,53
	α Orione.	+0,29	5 47 6,00	5 45 50,41	−1 15,59
13	Altair.	+0,29	19 43 39,79	19 42 24,25	−1 15,54
	α Orione.	+0,29	5 47 5,98	5 45 50,44	−1 15,54
14	α Orione.	+0,16	5 47 5,87	5 45 50,47	−1 15,40
19	Altair.	+0,17	19 43 40,32	19 42 24,20	−1 16,12
24	Altair.	+0,17	19 43 41,47	19 42 24,16	−1 17,31
25	α Orione.	+0,16	5 7 8,83	5 45 50,75	−1 18,08
26	α Orione.	+0,16	5 7 8,86	5 45 50,77	−1 18,09
28	Spica.	+0,13	13 17 25,17	13 16 7,40	−1 17,77
	Antares.	+0,16	16 20 10,13	16 18 52,23	−1 17,90
29	Antares.	+0,16	16 20 10,31	16 18 52,22	−1 18,09
30	Antares.	+0,16	16 20 10,38	16 18 52,20	−1 18,18
Sett. 2	Altair.	+0,09	19 43 42,93	19 42 24,08	−1 18,85
	Sirio.	+0,10	6 38 52,34	6 37 33,07	−1 19,27
3	Sirio.	+0,10	6 38 52,91	6 37 33,09	−1 19,82
4	α Orione.	+0,01	5 47 10,95	5 45 51,29	−1 19,66
	Sirio.	+0,10	6 38 53,21	6 37 33,12	−1 20,09
5	Altair.	+0,01	19 43 44,28	19 42 24,04	−1 20,24
	α Orione.	+0,01	5 47 11,47	5 45 51,07	−1 20,40

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Genn. 1	Spica.	−0,05	13 20 13,59	13 16 3,10	−4 10,49
2	Spica.	−0,05	13 20 15,43	13 16 3,13	−4 12,30
14	Aldeb.	−0,35	4 30 38,15	4 25 58,94	−4 39,21
	Spica.	−0,19	13 20 43,02	13 16 3,56	−4 39,46
16	Aldeb.	−0,35	4 30 41,92	4 25 58,93	−4 42,99
17	Capra.	−0,67	5 8 39,25	5 3 54,12	−4 45,13
	Rigel.	−0,21	5 10 58,07	5 6 12,84	−4 45,23
19	Aldeb.	−0,35	4 30 49,02	4 25 58,91	−4 50,11
20	Aldeb.	−0,35	4 30 51,73	4 25 58,90	−4 52,83
21	Proc.	−0,28	7 35 9,34	7 30 13,88	−4 55,46
	Poll.	−0,45	7 39 37,55	7 34 42,23	−4 55,32
22	Aldeb.	−0,35	4 30 56,69	4 25 58,88	−4 57,81
	Proc.	−0,28	7 35 11,93	7 30 13,89	−4 58,04
	Poll.	−0,45	7 39 40,22	7 34 42,23	−4 57,99
23	Proc.	−0,28	7 35 14,03	7 30 13,89	−5 0,14
	Poll.	−0,45	7 39 42,92	7 34 42,24	−5 0,68
24	Proc.	−0,28	7 35 16,87	7 30 13,89	−5 2,98
	Poll.	−0,45	7 39 45,55	7 34 42,24	−5 3,31
	Regolo.	−0,33	10 4 11,68	9 59 8,20	−5 3,48
25	Spica.	−0,19	13 21 10,31	13 16 3,91	−5 6,40
26	Regolo.	−0,37	10 4 16,75	9 59 8,24	−5 8,51
27	Spica.	−0,23	13 21 15,24	13 16 3,98	−5 11,26
28	Spica. i.	+0,05	13 21 17,67	13 16 4,00	−5 13,67
30	Sirio. d.	−0,29	6 42 49,21	6 37 30,11	−5 19,10
Febb. 10	Aldeb.	−0,34	4 31 43,37	4 25 58,63	−5 44,74
11	Aldeb.	−0,34	4 31 44,94	4 25 58,62	−5 46,32
12	Aldeb.	−0,34	4 31 46,96	4 25 58,60	−5 48,36
	α Orione.	−0,28	5 51 35,66	5 45 47,39	−5 48,27
13	Aldeb.	−0,34	4 31 48,73	4 25 58,59	−5 50,14
	α Orione.	−0,28	5 51 37,66	5 45 47,38	−5 50,28
14	Aldeb.	−0,34	4 31 50,90	4 25 58,57	−5 52,13
	α Orione.	−0,28	5 51 39,56	5 45 47,36	−5 52,20
15	Aldeb.	−0,25	4 31 52,66	4 25 58,55	−5 54,11
	α Orione.	−0,20	5 51 41,55	5 45 47,35	−5 54,20
19	Aldeb.	−0,25	4 32 0,96	4 25 58,49	−6 2,47

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Febb. 19	α Orione.	−0,20	5 51 49,90	5 45 47,30	−6 2,60
	Proc.	−0,19	7 36 16,55	7 30 13,83	−6 2,70
	Poll.	−0,33	7 40 45,02	7 34 42,19	−6 2,83
20	Regolo.	+0,23	10 5 13,51	9 59 8,52	−6 4,99
21	Aldeb.	+0,19	4 32 4,95	4 25 58,46	−6 6,49
	Regolo.	+0,06	10 5 15,42	9 59 8,53	−6 6,89
22	Aldeb.	−0,07	4 32 7,07	4 25 58,44	−6 8,63
	Regolo.	+0,06	10 5 17,41	9 59 8,53	−6 8,88
28	Antares.	+0,03	16 25 8,29	16 18 47,13	−6 21,16
Marzo 1	Sirio.	+0,01	6 43 52,83	6 37 30,66	−6 22,17
2	Sirio.	+0,01	6 43 54,96	6 37 30,64	−6 24,32
3	Sirio.	+0,06	6 43 57,01	6 37 30,62	−6 26,39
	Spica.	+0,05	13 22 31,52	13 16 4,86	−6 26,66
	Altair.	+0,03	19 48 45,51	19 42 18,15	−6 27,36
4	Sirio.	+0,06	6 43 58,60	6 37 30,61	−6 27,99
5	Sirio.	+0,06	6 44 0,56	6 37 30,59	−6 29,97
6	Sirio.	+0,06	6 44 2,36	6 37 30,57	−6 31,79
7	Sirio.	+0,06	6 44 3,93	6 37 30,55	−6 33,38
8	Sirio.	+0,06	6 44 5,47	6 37 30,54	−6 34,93
9	Sirio.	+0,06	6 44 7,26	6 37 30,52	−6 36,74
10	Sirio.	+0,06	6 44 9,13	6 37 30,50	−6 38,63
11	Sirio.	+0,06	6 44 10,90	6 37 30,48	−6 40,42
13	Aldeb.	+0,02	4 32 42,62	4 25 58,11	−6 44,51
	Sirio.	+0,06	4 44 14,80	6 37 30,44	−6 44,36
14	Aldeb.	+0,02	4 32 44,27	4 25 58,10	−6 46,17
15	Aldeb.	+0,02	4 32 46,04	4 25 58,08	−6 47,96
	Proc.	+0,03	7 37 1,43	7 30 13,53	−6 47,90
	Poll.	+0,01	7 41 30,07	7 34 41,87	−6 48,20
16	Aldeb.	+0,02	4 32 47,79	4 25 58,06	−6 49,73
	Proc.	+0,03	7 37 3,24	7 30 13,51	−6 49,73
	Poll.	+0,01	7 41 31,63	7 34 41,85	−6 49,78
17	Aldeb.	+0,02	4 32 49,27	4 25 58,05	−6 51,22
	Proc.	+0,03	7 37 4,69	7 30 13,50	−6 51,19
	Poll.	+0,01	7 41 33,13	7 34 41,84	−6 51,29
18	Aldeb.	+0,01	4 32 50,59	4 25 58,03	−6 52,56

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Mar. 18	Proc.	+0,03	7 30 6,30	7 30 13,50	+0 7,20
	Pollucc.	−0,01	7 34 34,66	7 34 41,82	+0 7,16
21	Regolo.	+0,02	9 59 6,45	9 59 8,49	+0 2,04
23	Spica.	+0,05	13 16 8,03	13 16 5,17	−0 2,86
25	Antares.	+0,06	16 18 55,08	16 18 47,90	−0 7,18
29	Altair.	+0,03	19 42 34,20	19 42 18,82	+0 15,38
30	Proc.	+0,03	7 30 29,40	7 30 13,29	−0 16,11
	Altair.	+0,03	19 42 35,88	19 42 18,84	+0 17,04
31	Sirio.	+0,06	6 37 48,07	6 37 30,10	−0 17,97
	Antares.	+0,06	16 19 6,40	16 18 48,08	−0 18,32
	Altair.	+0,03	19 42 37,60	19 42 18,87	−0 18,73
Aprile 1	Sirio.	+0,06	6 37 49,70	6 37 30,08	−0 19,62
	Altair.	+0,03	19 42 39,30	19 42 18,90	+0 20,40
2	Altair.	+0,03	19 42 40,83	19 42 18,93	+0 21,90
9	Sirio.	+0,06	6 37 59,70	6 37 29,93	+0 29,77
10	Sirio.	+0,06	6 38 0,76	6 37 29,91	−0 30,85
11	Aldeb.	+0,02	4 26 29,43	4 25 57,69	−0 31,74
	Sirio.	+0,06	6 38 1,58	6 37 29,89	−0 31,69
14	Aldeb.	+0,02	4 26 32,34	4 25 57,67	−0 34,67
	Proc.	+0,03	7 30 47,70	7 30 13,04	−0 34,66
	Pollucc.	−0,01	7 35 16,24	7 34 41,32	−0 34,92
15	Aldeb.	+0,02	4 26 33,32	4 25 57,66	−0 35,66
	Proc.	+0,03	7 30 48,55	7 30 13,02	−0 35,53
	Pollucc.	−0,01	7 35 16,91	7 34 41,30	−0 35,61
16	Aldeb.	+0,02	4 26 34,42	4 25 57,65	−0 36,77
	Proc.	+0,03	7 30 49,65	7 30 13,00	−0 36,65
	Pollucc.	−0,01	7 35 17,91	7 34 41,28	−0 36,63
17	Regolo.	+0,02	9 59 45,64	9 59 8,22	−0 37,42
18	Spica.	+0,05	13 16 43,67	13 16 5,38	−0 38,29
19	Spica.	+0,05	13 16 44,63	13 16 5,39	−0 39,24
26	Regolo.	+0,02	9 59 48,26	9 59 8,18	−0 40,08
27	Sirio.	+0,06	6 38 18,56	6 37 29,62	−0 48,74
	Altair.	+0,03	19 43 8,97	19 42 19,65	−0 49,32
Mag. 11	Aldeb.	+0,02	4 27 4,10	4 25 57,37	−1 6,53
12	Aldeb.	+0,02	4 27 5,04	4 25 57,36	−1 7,68

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Magg. 12	Procione.	+0,03	7 31 20,30	7 30 12,65	-1 7,65
	Poll.	-0,01	7 35 48,54	7 34 49,88	-1 7,66
13	Regolo.	+0,02	10 0 16,47	9 59 7,87	-1 8,60
14	Regolo.	+0,02	10 0 17,72	9 59 7,85	-1 9,87
	Spica.	+0,05	13 17 15,10	13 16 5,40	-1 9,70
16	Spica.	+0,11	13 17 17,08	13 16 5,39	-1 11,69
17	Regolo.	+0,19	10 0 20,61	9 59 7,82	-1 12,79
	Spica.	+0,17	13 17 18,05	13 16 5,39	-1 12,66
18	Spica.	+0,17	13 17 19,39	13 16 5,38	-1 14,01
19	Spica.	+0,17	13 17 20,18	13 16 5,38	-1 14,80
21	Spica.	+0,17	13 17 22,17	13 16 5,37	-1 16,80
	Antares.	+0,13	16 20 6,17	16 18 49,17	-1 17,00
29	Sirio.	+0,16	6 38 54,94	6 37 29,33	-1 25,61
	Spica.	+0,17	13 17 31,27	13 16 5,34	-1 25,93
30	Markab.	+0,20	22 57 35,44	22 56 8,03	-1 27,41
31	Sirio.	+0,01	6 38 56,91	6 37 29,32	-1 27,59
	Spica.	+0,00	13 17 33,38	13 16 5,32	-1 28,06
Giug. 3	Sirio.	+0,01	6 37 25,71	6 37 29,31	+0 3,60
	Spica.	+0,00	13 16 1,82	13 16 5,31	+0 3,49
6	Regolo.	-0,06	9 59 4,65	9 59 7,59	+0 2,94
7	Sirio.	+0,01	6 37 26,28	6 37 29,30	+0 3,02
11	Arturo.	-0,09	14 7 43,88	14 7 46,51	+0 2,63
12	Regolo.	-0,06	9 59 5,55	9 59 7,53	+0 1,98
	Spica.	-0,00	13 16 3,34	13 16 5,25	+0 1,91
	Arturo.	-0,09	14 7 44,22	14 7 46,51	+0 2,29
14	Spica.	0,00	13 16 3,22	13 16 5,23	+0 2,01
15	Antares.	+0,03	16 18 46,67	16 18 49,41	+0 2,74
16	Spica.	+0,00	13 16 2,30	13 16 5,21	+0 2,91
	Antares.	+0,03	16 18 46,27	16 18 49,41	+0 3,14
17	Spica.	+0,00	13 16 2,04	13 16 5,20	+0 3,16
	Antares.	+0,03	16 18 46,23	16 18 49,42	+0 3,19
18	Antares.	-0,01	16 18 45,66	16 18 49,42	+0 3,76
22	Spica.	-0,09	13 16 0,59	13 16 5,15	+0 4,56
	Antares.	-0,08	16 18 44,67	16 18 49,44	+0 4,77
23	Sirio.	-0,08	6 37 24,59	6 37 29,35	+0 4,77

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Giug. 23	Spica.	−0,09	13 16 0,18	13 16 5,14	+0 4,96
	Antares.	−0,08	16 18 44,37	16 18 49,44	+0 5,07
24	Sirio.	−0,08	6 37 23,99	6 37 29,37	+0 5,38
	Spica.	−0,09	13 15 59,38	13 16 5,14	+0 5,76
	Markab.	−0,12	22 56 2,90	22 56 8,81	+0 5,91
25	Markab.	−0,12	22 56 2,70	22 56 8,84	+0 6,14
26	Sirio.	−0,08	6 37 23,22	6 37 29,38	+0 6,16
	Markab.	−0,09	22 56 2,22	22 56 8,87	+0 6,65
	Aldeb.	−0,12	4 25 52,11	4 25 58,18	+0 6,07
27	Sirio.	−0,08	6 37 22,96	6 37 29,39	+0 6,43
	Spica.	−0,09	13 15 58,28	13 16 5,12	+0 6,84
	Markab.	−0,12	22 56 1,92	22 56 8,90	+0 6,98
	Aldeb.	−0,12	4 25 51,39	4 25 58,20	+0 6,81
28	Sirio.	−0,08	6 37 22,37	6 37 29,39	+0 7,02
	Spica.	−0,09	13 15 57,85	13 16 5,11	+0 7,26
	Markab.	−0,12	22 56 1,18	22 56 8,93	+0 7,75
	Aldeb.	−0,12	4 25 50,88	4 25 58,22	+0 7,34
29	Markab.	−0,12	22 56 0,38	22 56 8,96	+0 8,58
	Capra.	−0,24	5 3 44,33	5 3 52,71	+0 8,38
	Rigel.	−0,09	5 6 3,33	5 6 11,71	+0 8,38
30	Arturo.	−0,14	14 7 37,56	14 7 46,34	+0 8,78
	Aldeb.	−0,12	4 25 49,18	4 25 58,26	+0 9,08
Lugl. 8	Arturo.	−0,14	14 7 31,03	14 7 46,25	+0 15,22
9	Arturo.	−0,14	14 7 30,64	14 7 46,24	+0 15,60
10	Arturo.	−0,14	14 7 29,98	14 7 46,23	+0 16,25
	Altair.	−0,11	19 42 4,34	19 42 21,34	+0 17,00
11	Arturo.	−0,14	14 7 29,46	14 7 46,21	+0 16,75
12	Spica.	−0,09	13 15 47,48	13 16 4,93	+0 17,45
	Arturo.	−0,14	14 7 28,66	14 7 46,20	+0 17,54
13	Spica.	−0,09	13 15 46,92	13 16 4,95	+0 18,03
	Arturo.	−0,14	14 7 28,07	14 7 46,19	+0 18,12
	Antares.	−0,08	16 18 31,46	16 18 49,44	+0 17,98
15	Spica.	−0,20	13 15 45,71	13 16 4,92	+0 19,21
16	Antares.	−0,15	16 18 29,25	16 18 49,46	+0 20,21
18	Antares.	−0,15	16 18 28,22	16 18 49,47	+0 21,25

Giorni 1826.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Lugl. 18	Altair.	−0,27	19 42 0,35	19 42 21,42	+0 21,07
19	Altair.	−0,27	19 41 59,51	19 42 21,43	+0 21,92
	Sirio.	−0,18	6 37 7,89	6 37 29,65	+0 21,76
25	Antares.	−0,15	16 18 24,75	16 18 49,31	+0 24,56
	Aldeb.	−0,30	4 25 34,78	4 25 58,92	+0 24,14
26	Aldeb.	−0,30	4 25 34,45	4 25 58,95	+0 24,50
31	Altair.	−0,27	19 41 54,04	19 42 21,49	+0 27,45
Agos. 4	Antares.	−0,15	16 18 18,96	16 18 49,19	+0 30,23
9	Spica.	−0,20	13 15 31,22	13 16 4,64	+0 33,42
12	Sirio.	−0,18	6 36 54,42	6 37 30,11	+0 35,69
16	Spica.	−0,20	13 15 26,16	13 16 4,56	+0 38,40
	Sirio.	−0,18	6 36 51,20	6 37 30,20	+0 39,00
17	Spica.	−0,20	13 15 25,37	13 16 4,55	+0 39,18
	Sirio.	−0,18	6 36 50,90	6 37 30,22	+0 39,32
18	Spica.	−0,20	13 15 24,38	13 16 4,54	+0 39,96
	Sirio.	−0,18	6 36 49,86	6 37 30,24	+0 40,38
19	Spica.	−0,20	13 15 23,91	13 16 4,53	+0 40,62
	α Ercole.	−0,28	17 6 5,14	17 6 46,08	+0 40,94
	Sirio.	−0,18	6 36 48,82	6 37 30,26	+0 41,44
20	Spica.	−0,20	13 15 22,81	13 16 4,52	+0 41,71
	α Ercole.	−0,28	17 6 3,98	17 6 46,07	+0 42,09
	Sirio.	−0,18	6 36 48,19	6 37 30,29	+0 42,10
21	Spica.	−0,20	13 15 22,14	13 16 4,57	+0 42,43
	α Ercole.	−0,28	17 6 3,57	17 6 46,05	+0 42,48
23	Spica.	−0,20	13 15 21,07	13 16 4,49	+0 43,42
	α Ercole.	−0,28	17 6 2,49	17 6 46,02	+0 43,53
	Sirio.	−0,18	6 36 46,82	6 37 30,36	+0 43,54
24	Spica.	−0,20	13 15 20,87	13 16 4,48	+0 43,61
	α Ercole.	−0,28	17 6 2,47	17 6 46,00	+0 43,53
	Sirio.	−0,18	6 36 46,49	6 37 30,40	+0 43,91
25	Spica.	−0,20	13 15 20,25	13 16 4,47	+0 44,22
26	α Ercole.	−0,28	17 6 1,23	17 6 45,97	+0 44,74
28	Spica.	−0,28	13 15 18,22	13 16 4,44	+0 46,22
	α Ercole.	−0,20	17 6 0,17	17 6 45,94	+0 45,77
29	Arturo.	−0,32	14 6 59,41	14 7 45,51	+0 46,10

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Apr. 26	Spica.	−0,45	13 16 38,95	13 16 11,25	−0 27,70
27	Sirio.	−0,43	6 38 2,43	6 37 34,51	−0 27,92
28	Altair.	−0,46	19 42 52,35	19 42 25,11	−0 27,24
29	Sirio.	−0,43	6 38 1,73	6 37 34,47	−0 27,26
	Spica.	−0,45	13 16 38,19	13 16 11,25	−0 26,94
30	Sirio.	−0,43	6 38 1,51	6 37 34,46	−0 27,05
	Spica.	−0,45	13 16 38,09	13 16 11,25	−0 26,84
	Antares.	−0,39	16 19 22,42	16 18 55,59	−0 26,83
Magg. 1	Spica.	−0,40	13 16 37,97	13 16 11,25	−0 26,72
	Antares.	−0,27	11 19 22,56	16 18 55,61	−0 26,95
	Markab.	−0,33	22 56 40,07	22 56 12,74	−0 27,33
2	Sirio.	−0,24	6 38 1,30	6 37 34,44	−0 26,86
	Antares.	−0,25	16 19 22,67	16 18 55,63	−0 27,04
3	Altair.	−0,24	19 42 51,97	19 42 25,25	−0 26,72
7	Sirio.	−0,24	6 38 0,98	6 37 34,37	−0 26,61
8	Spica.	−0,18	13 16 37,90	13 16 11,25	−0 26,65
9	Sirio.	−0,19	6 38 1,22	6 37 34,35	−0 26,87
	Spica.	−0,18	13 16 37,99	13 16 11,25	−0 26,74
12	Sirio.	−0,10	6 38 1,10	6 37 34,32	−0 26,78
13	Sirio.	−0,10	6 38 1,27	6 37 34,31	−0 26,96
14	Sirio.	−0,10	6 38 1,02	6 37 34,30	−0 26,72
15	Sirio.	−0,10	6 38 0,68	6 37 34,29	−0 26,39
19	Sirio.	−0,10	6 38 0,50	6 37 34,25	−0 26,25
	Proc.	−0,10	7 30 44,54	7 30 18,34	−0 26,20
	Poll.	−0,11	7 35 13,67	7 34 47,52	−0 26,15
20	Proc.	−0,10	7 30 44,55	7 30 18,33	−0 26,22
25	Spica.	−0,10	13 16 37,88	13 16 11,20	−0 26,68
30	Antares.	−0,11	16 19 23,61	16 18 56,05	−0 27,56
	Altair.	−0,10	19 42 53,35	19 42 25,97	−0 27,38
31	Altair.	−0,10	19 42 53,27	19 42 25,99	−0 27,28
Giug. 1	Famalut.	−0,11	22 48 36,89	22 48 9,33	−0 27,56
2	Famalut.	−0,11	22 48 36,76	22 48 9,37	−0 27,39
	Markab.	−0,10	22 56 41,24	22 56 13,67	−0 27,57
3	Sirio.	−0,10	6 38 2,00	6 37 34,19	−0 27,81
4	Arturo.	+0,16	14 8 18,83	14 7 51,46	−0 27,37

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Giug. 5	Sirio.	+0,11	6 38 1,52	6 37 34,18	−0 27,34
	Arturo.	+0,16	14 8 18,74	14 7 51,46	−0 27,28
7	Spica.	+0,18	13 16 38,56	13 16 11,11	−0 27,45
8	Spica.	+0,18	13 16 38,41	13 16 11,10	−0 27,31
10	Spica.	+0,18	13 16 38,06	13 16 11,08	−0 26,98
13	Arturo. i.	+0,13	14 8 18,60	14 7 51,40	−0 27,20
14	Spica.	+0,26	13 16 38,46	13 16 11,06	−0 27,40
	Arturo.	+0,29	14 8 19,19	14 7 51,39	−0 27,80
15	Arturo.	+0,29	14 8 18,97	14 7 51,38	−0 27,59
16	Spica.	+0,26	13 16 38,29	13 16 11,04	−0 27,25
	Arturo.	+0,10	14 8 18,47	14 7 51,38	−0 27,09
19	Spica.	+0,14	13 16 38,26	13 16 11,01	−0 27,25
	Arturo.	+0,10	14 8 18,71	14 7 51,35	−0 27,36
20	Spica.	+0,14	13 16 38,12	13 16 11,00	−0 27,12
	Arturo.	+0,10	14 8 18,48	14 7 51,34	−0 27,14
21	Spica.	+0,14	13 16 38,21	13 16 10,99	−0 27,22
23	Arturo.	+0,10	14 8 18,46	14 7 51,31	−0 27,15
24	Sirio.	+0,15	6 38 1,35	6 37 34,24	−0 27,11
25	Sirio.	+0,15	6 38 1,47	6 37 34,24	−0 27,23
	Spica.	+0,14	13 16 38,24	13 16 10,96	−0 27,28
	Antares.	+0,16	16 19 25,21	16 18 56,20	−0 27,01
26	Sirio.	+0,15	6 38 1,42	6 37 34,23	−0 27,19
	Spica.	+0,14	13 16 38,21	13 16 10,95	−0 27,26
	Antares.	+0,16	16 19 23,01	16 18 56,20	−0 26,81
27	Spica.	+0,14	13 16 38,08	13 16 10,94	−0 27,14
28	Sirio.	+0,24	6 38 1,45	6 37 34,26	−0 27,19
	Spica.	+0,23	13 16 38,07	13 16 10,93	−0 27,14
	Antares.	+0,27	16 19 23,24	16 18 56,20	−0 27,04
	Altair.	+0,18	19 42 53,55	19 42 26,58	−0 26,97
29	Sirio.	+0,24	6 38 1,44	6 37 34,27	−0 27,17
	Spica.	+0,23	13 16 37,97	13 16 10,92	−0 27,05
	Altair.	+0,18	19 42 53,69	19 42 26,59	−0 27,10
30	Spica.	+0,23	13 16 38,25	13 16 10,91	−0 27,34
	Antares.	+0,27	16 19 23,34	16 18 56,20	−0 27,14
	Capra.	+0,06	5 4 28,56	5 4 0,94	−0 27,62

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Giug. 30	Sirio.	+0,24	6 38 1,64	6 37 34,28	-0 27,36
Luglio 1	Antares.	+0,27	16 19 23,40	16 18 56,19	-0 27,21
	Famalut.	+0,28	22 48 37,38	22 48 10,27	-0 27,11
	Markab.	+0,15	22 56 41,91	22 56 14,56	-0 27,35
	Sirio.	+0,24	6 38 2,00	6 37 34,30	-0 27,70
2	Spica.	+0,29	13 16 38,50	13 16 10,90	-0 27,60
	Antares.	+0,31	16 19 23,72	16 18 56,19	-0 27,53
	Aldeb.	+0,35	4 26 32,65	4 26 4,66	-0 27,99
	Sirio.	+0,29	6 38 2,62	6 37 34,31	-0 28,31
3	Aldeb.	+0,34	4 26 32,48	4 26 4,68	-0 27,80
	Sirio.	+0,34	6 38 2,36	6 37 34,32	-0 28,04
4	Aldeb.	+0,24	4 26 32,61	4 26 4,70	-0 27,91
	Sirio.	+0,34	6 38 2,41	6 37 34,32	-0 28,09
5	Aldeb.	+0,53	4 26 32,70	4 26 4,73	-0 27,97
6	Spica.	+0,45	13 16 38,51	13 16 10,84	-0 27,67
	Sirio.	+0,45	6 38 2,45	6 37 34,35	-0 28,10
7	Regolo.	+0,49	9 59 40,89	9 59 13,18	-0 27,71
	Spica.	+0,54	13 16 38,54	13 16 10,83	-0 27,71
	Arturo.	+0,47	14 8 18,97	14 7 51,45	-0 27,52
	Aldeb.	+0,48	4 26 32,79	4 26 4,78	-0 28,01
	Sirio.	+0,54	6 38 2,67	6 37 34,36	-0 28,31
8	Regolo.	+0,48	9 59 40,98	9 59 13,18	-0 27,80
	Arturo. i.	+0,45	14 8 19,04	14 7 51,44	-0 27,60
11	Arturo.	+0,51	14 8 19,04	14 7 51,42	-0 27,62
13	Spica.	+0,62	13 16 38,82	13 16 10,76	-0 28,06
	Sirio.	+0,63	6 38 2,67	6 37 34,44	-0 28,23
15	Aldeb.	+0,53	4 26 33,74	4 26 4,99	-0 28,75
	Sirio.	+0,63	6 38 2,87	5 37 34,46	-0 28,41
16	Regolo.	+0,53	9 59 41,86	9 59 13,16	-0 28,70
	Aldeb.	+0,38	4 26 33,90	4 26 5,02	-0 28,88
17	Regolo.	+0,40	9 59 41,78	9 59 13,16	-0 28,62
	Spica.	+0,50	13 16 39,28	13 16 10,71	-0 28,57
	Aldeb.	+0,41	4 26 33,82	4 26 5,04	-0 28,78
	Sirio.	+0,51	6 38 2,95	6 37 34,50	-0 28,45
18	Regolo.	+0,41	9 59 41,72	9 59 13,16	-0 28,56

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Lugl. 18	Antares.	+ 0,54	16 19 24,01	16 18 56,11	− 0 27,90
19	Antares.	+ 0,54	16 19 24,41	16 18 56,10	− 0 28,31
20	Spica.	+ 0,50	13 16 39,22	13 16 10,68	− 0 28,54
	Arturo.	+ 0,39	14 8 19,48	14 7 50,99	− 0 28,49
	Antares.	+ 0,54	16 19 24,55	16 18 56,09	− 0 28,46
	Sirio.	+ 0,51	6 38 3,23	6 37 34,54	− 0 28,69
21	Spica.	+ 0,50	13 16 39,39	13 16 10,67	− 0 28,72
	Antares.	+ 0,54	16 19 24,55	16 18 56,08	− 0 28,47
22	Arturo.	+ 0,39	14 8 19,84	14 7 50,96	− 0 28,88
	Antares.	+ 0,52	16 19 24,98	16 18 56,07	− 0 28,91
23	Antares.	+ 0,52	16 19 24,90	16 18 56,06	− 0 28,84
24	Arturo.	+ 0,40	14 8 19,88	14 7 50,93	− 0 28,95
	Antares.	+ 0,52	16 19 25,12	16 18 56,06	− 0 29,06
	Aldeb.	+ 0,44	4 26 34,53	4 26 5,25	− 0 29,28
	Sirio.	+ 0,51	6 38 3,55	6 37 34,61	− 0 28,94
25	Arturo.	+ 0,39	14 8 19,97	14 7 50,92	− 0 29,05
	Antares.	+ 0,52	16 19 25,28	16 18 56,05	− 0 29,23
	Aldeb.	+ 0,41	4 26 34,41	4 26 5,27	− 0 29,14
26	Arturo.	+ 0,39	14 8 20,01	14 7 50,90	− 0 29,11
	Antares.	+ 0,52	16 19 25,15	16 18 56,04	− 0 29,11
	Sirio.	+ 0,51	6 38 3,81	6 37 34,64	− 0 29,17
27	Arturo.	+ 0,40	14 8 20,08	14 7 50,89	− 0 29,19
	Aldeb.	+ 0,39	4 26 24,69	4 26 5,32	− 0 29,37
	Sirio.	+ 0,51	6 38 3,91	6 37 34,65	− 0 29,26
28	Rigel.	+ 0,48	5 6 47,00	5 6 17,62	− 0 29,38
29	Antares.	+ 0,52	16 19 25,53	16 18 56,01	− 0 29,52
	Famalut.	+ 0,56	22 48 40,30	22 48 11,12	− 0 29,18
	Markab.	+ 0,42	22 56 44,46	22 56 15,25	− 0 29,21
	Sirio.	+ 0,51	6 38 4,25	6 37 34,69	− 0 29,56
30	Antares.	+ 0,52	16 19 25,63	16 18 56,00	− 0 29,63
	Famalut.	+ 0,56	22 48 40,33	22 48 11,14	− 0 29,19
	Markab.	+ 0,42	22 56 44,66	22 56 15,27	− 0 29,39
Agosto 1	Arturo.	+ 0,31	14 8 20,99	14 7 50,81	− 0 30,18
2	Altair.	+ 0,34	19 42 56,95	19 42 26,88	− 0 30,07
3	Arturo.	+ 0,31	14 8 21,12	14 7 50,78	− 0 30,34

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Agosto 3	Altair.	+0,34	19 42 57,58	19 42 26,88	−0 30,70
4	Altair.	+0,34	19 42 57,64	19 42 26,88	−0 30,76
	Aldeb.	+0,32	4 26 36,73	4 26 5,55	−0 31,18
	Sirio.	+0,40	6 38 5,97	6 37 34,80	−0 31,17
5	Spica.	+0,31	13 16 41,76	13 16 10,49	−0 31,27
	Arturo.	+0,26	14 8 22,03	14 7 50,75	−0 31,28
	Altair.	+0,28	19 42 58,07	19 42 26,88	−0 31,19
	α Orione.	+0,32	5 46 24,83	5 45 53,18	−0 31,65
6	Spica.	+0,31	13 16 42,02	13 16 10,48	−0 31,54
	Arturo.	+0,26	14 8 22,37	14 7 50,73	−0 31,64
	Altair.	+0,28	19 42 58,45	19 42 26,88	−0 31,57
	Aldeb.	+0,27	4 26 37,92	4 26 5,61	−0 32,31
	α Orione.	+0,28	5 46 25,06	5 45 53,21	−0 31,85
7	Arturo.	+0,17	14 8 22,68	14 7 50,72	−0 31,96
	Altair.	+0,20	19 42 58,58	19 42 26,88	−0 31,70
	Aldeb.	+0,18	4 26 37,80	4 26 5,64	−0 32,16
	Procione.	+0,28	7 30 51,18	7 30 18,73	−0 32,45
8	Arturo. i.	+0,19	14 8 22,77	14 7 50,70	−0 32,07
	Altair. i.	+0,24	19 42 59,08	19 42 26,88	−0 32,20
	Aldeb. i.	+0,21	4 26 38,51	4 26 5,67	−0 32,84
9	Arturo.	+0,07	14 8 22,94	14 7 50,69	−0 32,25
	Aldeb.	+0,12	4 26 38,52	4 26 5,70	−0 32,82
10	Arturo.	+0,07	14 8 22,97	14 7 50,68	−0 32,29
11	Spica.	+0,19	13 16 42,81	13 16 10,42	−0 32,39
	Arturo	+0,07	14 8 23,03	14 7 50,66	−0 32,37
	Aldeb.	+0,09	4 26 38,51	4 26 5,76	−0 32,75
	Sirio.	+0,21	6 38 7,53	6 37 34,94	−0 32,59
	Procione.	+0,14	7 30 51,58	7 30 18,80	−0 32,78
12	Arturo.	+0,07	14 8 23,24	14 7 50,65	−0 32,59
	Aldeb.	+0,09	4 26 38,59	4 26 5,79	−0 32,80
	Rigel.	+0,18	5 6 50,79	5 6 18,00	−0 32,79
13	Arturo.	+0,12	14 8 23,40	14 7 50,63	−0 32,77
	Aldeb.	+0,14	4 26 38,75	4 26 5,82	−0 32,93
14	Rigel.	+0,21	5 6 51,35	5 6 18,06	−0 33,29
	Sirio.	+0,24	6 38 8,33	6 37 35,02	−0 33,31

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Agos. 15	Sirio.	+ 0,24	6 38 8,48	6 37 35,04	− 0 33,44
	Proc.	+ 0,18	7 30 52,32	7 30 18,87	− 0 33,45
16	Spica.	+ 0,22	13 16 43,74	13 16 10,36	− 0 33,38
	Arturo.	+ 0,12	14 8 24,03	14 7 50,59	− 0 33,44
	Aldeb.	+ 0,14	4 26 39,46	4 26 5,91	− 0 33,55
	Sirio.	+ 0,24	6 38 8,84	6 37 35,06	− 0 33,78
	Proc.	+ 0,18	7 30 52,62	7 30 18,89	− 0 33,73
17	Spica.	+ 0,25	13 16 44,04	13 16 10,35	− 0 33,69
	Arturo.	+ 0,17	14 8 24,32	14 7 50,57	− 0 33,75
	Antares.	+ 0,27	16 19 29,45	16 18 55,73	− 0 33,72
	Rigel.	+ 0,24	5 6 51,86	5 6 18,14	− 0 33,72
18	Spica.	+ 0,25	13 16 44,36	13 16 10,34	− 0 34,02
	Arturo.	+ 0,17	14 8 24,39	14 7 50,55	− 0 33,84
	Antares.	+ 0,27	16 19 29,61	16 18 55,71	− 0 33,90
19	Spica.	+ 0,25	13 16 44,21	13 16 10,33	− 0 33,88
	Arturo.	+ 0,17	14 8 24,39	14 7 50,54	− 0 33,85
20	Arturo.	+ 0,22	14 8 24,50	14 7 50,52	− 0 33,98
	Antares.	+ 0,29	16 19 29,79	16 18 55,68	− 0 34,11
	Altair.	+ 0,24	19 43 0,64	19 42 26,83	− 0 33,81
21	Arturo.	+ 0,26	14 8 24,68	14 7 50,51	− 0 34,17
22	Antares.	+ 0,31	16 19 30,08	16 18 55,66	− 0 34,42
23	Arturo.	+ 0,26	14 8 25,07	14 7 50,50	− 0 34,57
	Antares.	+ 0,31	16 19 30,15	16 18 55,65	− 0 34,50
	Sirio.	+ 0,34	6 38 10,02	6 37 35,22	− 0 34,80
24	Spica.	+ 0,34	13 16 45,61	13 16 10,28	− 0 35,33
	Arturo.	+ 0,31	14 8 25,11	14 7 50,46	− 0 34,65
	Altair.	+ 0,32	19 43 1,12	19 42 26,80	− 0 34,32
	Sirio.	+ 0,34	6 38 10,24	6 37 35,25	− 0 34,99
	Procione.	+ 0,33	7 30 54,00	7 30 19,06	− 0 34,94
25	Altair.	+ 0,32	14 43 1,50	19 42 26,79	− 0 34,71
	Procione.	+ 0,33	7 30 54,17	7 30 19,08	− 0 35,09
26	Altair.	+ 0,32	19 43 1,56	19 42 26,79	− 0 34,77
	α Orione.	+ 0,32	5 46 28,73	5 45 53,72	− 0 35,01
	Procione.	+ 0,33	7 30 54,65	7 30 19,10	− 0 35,55
27	Spica.	+ 0,34	13 16 45,32	13 16 10,26	− 0 35,06

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrum.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Agos. 27	Arturo.	+0,31	14 8 25,53	14 7 50,43	−0 35,10
	Altair.	+0,32	19 43 1,63	19 42 26,79	−0 34,84
	Proc.	+0,32	7 30 54,36	7 30 19,10	−0 35,26
28	Spica.	+0,31	13 16 45,43	13 16 10,24	−0 35,19
	Arturo.	+0,26	14 8 25,67	14 7 50,41	−0 35,26
	Altair.	+0,28	19 43 1,86	19 42 26,77	−0 35,09
29	Arturo.	+0,26	14 8 25,66	14 7 50,40	−0 35,26
	Aldeb.	+0,27	4 26 41,78	4 26 6,29	−0 35,49
	Proc.	+0,28	7 30 54,89	7 30 19,16	−0 35,73
30	Arturo.	+0,26	14 8 26,11	14 7 50,39	−0 35,72
	Rigel.	+0,27	5 6 54,33	5 6 18,51	−0 35,82
Sett. 5	Rigel.	+0,27	5 6 56,68	5 6 18,66	−0 38,02
	Proc.	+0,24	7 30 57,50	7 30 19,32	−0 38,18
6	Rigel.	+0,27	5 6 57,08	5 6 18,69	−0 38,39
	α Orione.	+0,23	5 46 32,41	5 45 54,03	−0 38,38
15	Altair.	+0,24	19 43 7,05	19 42 26,34	−0 40,51
	Proc.	+0,24	7 31 0,69	7 30 19,57	−0 41,12
16	Antares.	+0,30	16 19 36,26	16 18 55,19	−0 41,07
	Altair.	+0,24	19 43 7,41	19 42 26,53	−0 40,88
	Proc.	+0,24	7 31 0,95	7 30 19,59	−0 41,36
17	Antares.	+0,35	16 19 36,41	16 18 55,17	−0 41,24
	Altair.	+0,24	19 43 7,64	19 42 26,51	−0 41,13
19	Proc.	+0,24	7 31 2,16	7 30 19,66	−0 42,50
20	Famalut.	+0,31	22 48 53,43	22 48 11,67	−0 41,76
	Markab.	+0,23	22 56 57,77	22 56 15,75	−0 42,02
21	Altair.	+0,24	19 43 8,69	19 42 26,45	−0 42,24
	Famalut.	+0,31	22 48 53,62	22 48 11,67	−0 41,95
	Markab.	+0,23	22 56 57,91	22 56 16,75	−0 41,16
23	Proc.	+0,25	7 31 3,49	7 30 19,77	−0 43,72
24	Altair.	+0,24	19 43 10,08	19 42 26,39	−0 43,69
	Proc.	+0,25	7 31 3,65	7 30 19,80	−0 43,85
25	Altair.	+0,20	19 43 10,23	19 42 26,38	−0 43,85
	Proc.	+0,22	7 31 4,03	7 30 19,82	−0 44,21
26	Aldeb.	+0,09	4 26 51,14	4 26 7,08	−0 44,06
	Proc.	+0,14	7 31 4,50	7 30 19,85	−0 44,65

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Sett. 29	Aldeb.	+0,09	4 26 52,59	4 26 7,16	−0 45,43
	α Orione.	+0,12	5 46 40,45	5 45 54,67	−0 45,78
(*)	Regolo.	+0,10	9 59 59,46	9 59 13,76	−0 45,70
Ottob. 6	Sirio.	+0,21	6 37 39,66	6 37 36,39	−0 3,27
7	Altair.	+0,08	19 42 29,45	19 42 26,17	−0 3,28
8	Regolo.	+0,06	9 59 18,10	9 59 13,94	−0 4,16
9	Proc.	+0,06	7 30 25,56	7 30 20,21	−0 5,35
10	Proc.	−0,01	7 30 25,57	7 30 20,26	−0 5,31
11	Altair.	−0,08	19 42 31,00	19 42 26,10	−0 4,90
	Regolo.	−0,11	9 59 19,22	9 59 14,01	−0 5,21
12	Antares.	+0,15	16 19 0,18	16 18 54,78	−0 5,40
13	Antares.	+0,13	16 19 0,58	16 18 54,76	−0 5,82
14	Altair.	+0,24	19 42 32,66	19 42 26,05	−0 6,61
	Markab.	+0,23	22 56 22,18	22 56 15,64	−0 6,54
	Proc.	+0,25	7 30 26,90	7 30 20,34	−0 6,56
	Regolo.	+0,23	9 59 20,94	9 59 14,08	−0 6,86
15	Antares.	+0,31	16 19 1,21	16 18 54,74	−0 6,47
	Altair	+0,28	19 42 32,41	19 42 26,03	−0 6,38
	Famalut.	+0,33	22 48 18,24	22 48 11,49	−0 6,75
	Markab.	+0,27	22 56 22,01	22 56 15,63	−0 6,38
	Regolo.	+0,31	9 59 20,89	9 59 14,10	−0 6,79
16	Antares.	+0,33	16 19 1,63	16 18 54,72	−0 6,91
	Altair.	+0,32	19 42 32,98	19 42 26,01	−0 6,97
	Regolo.	+0,31	9 59 21,34	9 59 14,13	−0 7,21
17	Altair.	+0,36	19 42 33,22	19 42 25,99	−0 7,23
	Sirio.	+0,36	6 37 44,09	6 37 36,71	−0 7,38
	Regolo.	+0,36	9 59 21,62	9 59 14,15	−0 7,47
19	Altair.	+0,36	19 42 33,87	19 42 25,96	−0 7,91
	Rigel.	+0,39	5 6 27,99	5 6 19,82	−0 8,17
	Regolo.	+0,40	9 59 22,16	9 59 14,22	−0 7,94
20	Altair.	+0,40	19 42 34,41	19 42 25,93	−0 8,48
21	Altair.	+0,44	19 42 34,20	19 42 25,92	−0 8,28
	Regolo.	+0,02	9 59 22,65	9 59 14,26	−0 8,39
22	Altair.	+0,12	19 42 34,15	19 42 25,90	−0 8,25
	Regolo.	+0,02	9 59 23,08	9 59 14,29	−0 8,79

(*) Fermato il pendolo.

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		″	h ′ ″	h ′ ″	′ ″
Ott. 24	Altair.	−0,12	19 42 34,85	19 42 25,87	−0 8,98
28	Altair.	−0,22	19 42 36,21	19 42 25,80	−0 10,41
	Proc.	−0,20	7 30 30,84	7 30 20,75	−0 10,09
	Poll.	−0,37	7 35 0,36	7 34 50,24	−0 10,12
	Regolo.	−0,25	9 59 24,58	9 59 14,45	−0 10,13
30	Altair.	−0,22	19 42 37,06	19 42 25,78	−0 11,28
	Poll.	−0,37	7 35 1,69	7 34 50,24	−0 11,45
	Regolo.	−0,25	9 59 25,69	9 59 14,48	−0 11,21
31	Altair.	−0,22	19 42 36,84	19 42 25,75	−0 11,09
	Regolo.	−0,25	9 59 25,65	9 59 14,53	−0 11,12
Nov. 1	Altair.	−0,26	19 42 37,81	19 42 25,74	−0 12,07
2	Altair.	+0,16	19 42 38,10	19 42 25,73	−0 12,37
	Regolo.	+0,17	9 59 26,91	9 59 14,56	−0 12,35
3	Altair.	+0,16	19 42 38,63	19 42 25,72	−0 12,91
	Regolo.	+0,17	9 59 27,63	9 59 14,61	−0 13,02
4	Altair.	+0,16	19 42 39,13	19 42 25,68	−0 13,45
5	Altair.	+0,16	19 42 39,14	19 42 25,67	−0 13,47
6	Altair.	+0,16	19 42 39,49	19 42 25,66	−0 13,83
17	Famalut.	−0,09	22 48 31,01	22 48 11,18	−0 19,83
	Markab.	+0,02	22 56 35,62	22 56 15,25	−0 20,37
20	Markab.	+0,02	22 56 36,62	22 56 15,21	−0 21,41
	Aldeb.	+0,03	4 26 29,74	4 26 8,24	−0 21,50
21	Markab.	+0,02	22 56 37,05	22 56 15,20	−0 21,85
	Aldeb.	+0,03	4 26 30,01	4 26 8,25	−0 21,76
23	Markab.	+0,02	22 56 37,52	22 56 15,27	−0 22,25
	α Orione.	+0,01	5 46 18,52	5 45 55,98	−0 22,54
	Arturo.	+0,04	14 8 13,21	14 7 50,35	−0 22,86
24	Markab.	+0,02	22 56 38,09	22 56 15,17	−0 22,92
Dicem. 2	Famalut.	−0,42	22 48 36,82	22 48 10,78	−0 26,04
	Markab.	−0,14	22 56 41,69	22 56 15,05	−0 26,64
	Spica.	−0,28	13 16 37,12	13 16 10,97	−0 26,15
	Arturo.	−0,09	14 8 16,70	14 7 50,54	−0 26,16
3	Famalut.	−0,42	22 48 37,55	22 48 10,76	−0 26,79
4	Famalut.	−0,42	22 48 36,87	22 48 10,74	−0 26,13
	Spica.	−0,28	13 16 37,73	13 16 11,02	−0 26,71

Giorni 1828.	Stelle osservate.	Correz. dell' istrom.	Passaggio corretto.	Asc. retta delle stelle.	Correz. dell' orologio.
		"	h ' "	h ' "	' "
Dicem. 5	Famalut.	−0,12	22 48 37,56	22 48 10,73	−0 26,83
	Markab.	−0,14	22 56 41,96	22 56 15,01	−0 26,95
6	Famalut.	−0,56	22 48 37,25	22 48 10,72	−0 26,53
9	Arturo.	−0,27	14 8 19,41	14 7 50,71	−0 28,70
13	α Androm.	−0,24	0 0 4,13	23 59 34,43	−0 29,70
	Rigel.	−0,49	5 6 50,84	5 6 20,74	−0 30,10
14	Spica.	−0,56	13 16 41,51	13 16 11,32	−0 30,19
15	Aldeb.	−0,35	4 26 39,06	4 26 8,49	−0 30,57
	Spica.	−0,54	13 16 42,23	13 16 11,35	−0 30,88
16	Markab.	−0,38	22 56 47,59	22 56 15,00	−0 32,59
19	Famalut.	−0,68	22 48 42,44	22 48 10,53	−0 31,91
	Markab.	−0,38	22 56 47,42	22 56 14,84	−0 32,58
20	Arturo.	−0,32	14 8 24,04	14 7 50,99	−0 33,05
22	Markab.	−0,38	22 56 48,33	22 56 14,79	−0 33,54
	Poll.	−0,28	7 35 25,82	7 34 51,87	−0 33,95
30	Markab.	−0,38	22 56 53,01	22 56 14,71	−0 38,30

Gior. 1826.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Gennaio 1	−4 10,45	13 12 11,59	−0,06	198 2 52,9	−16 29,7	197 46 23,2
2	−4 12,37	14 16 14,34	−0,06	212 33 34,2	−16 50,7	212 16 43,5
14	−4 38,68	0 19 6,00	−0,29	4 46 25,6	+14 56,4	5 1 22,0
16	−4 42,78	1 53 13,67	−0,34	28 18 19,9	+15 18,8	28 33 38,7
17	−4 44,95	2 42 44,07	−0,38	40 40 55,4	+15 37,4	40 56 32,8
19	−4 50,12	4 28 35,65	−0,38	67 8 49,0	+16 15,5	67 25 4,5
20	−4 52,94	5 24 39,41	−0,38	81 9 45,4	+16 28,4	81 26 13,8
21	−4 55,27	6 21 58,30	−0,39	95 29 28,6	+16 34,1	95 46 2,7
22	−4 58,03	7 19 34,99	−0,38	109 53 39,1	+16 32,0	110 10 11,1
23	−5 0,50	8 16 41,51	−0,34	124 10 17,5	+16 25,4	124 26 42,9
23	−5 0,50	8 18 58,42	−0,34	124 44 31,2	−16 25,4	124 28 5,8
24	−5 3,35	9 15 6,67	−0,33	138 46 35,1	−16 16,6	138 30 18,5
25	−5 6,08	10 10 18,69	−0,29	152 34 36,0	−16 10,3	152 18 25,7
26	−5 8,63	11 4 59,42	−0,30	166 14 46,8	−16 9,0	165 58 37,8
27	−5 11,12	11 59 50,33	−0,27	179 57 33,9	−16 14,8	179 41 19,1
28	−5 13,63	12 55 37,03	−0,25	193 54 11,7	−16 26,3	193 37 45,4
Febbraio 30	−5 19,87	14 52 17,67	−0,29	223 4 20,7	−16 58,4	222 47 22,3
11	−5 46,02	0 46 32,28	−0,29	11 37 59,9	+15 0,0	11 52 59,9
12	−5 48,02	1 33 45,55	−0,32	23 26 18,4	+15 11,0	23 41 29,4
13	−5 49,98	2 22 17,20	−0,34	35 34 12,9	+15 26,2	35 49 39,1
14	−5 52,02	3 12 35,70	−0,36	48 8 50,1	+15 43,7	48 24 33,8
15	−5 54,08	4 4 55,73	−0,28	61 13 51,7	+16 1,4	61 29 53,1
19	−6 2,79	7 48 54,51	−0,26	117 13 33,7	+16 29,3	117 30 3,0
20	−6 4,89	8 45 44,98	−0,22	131 26 11,4	+16 25,2	131 42 36,6
21	−6 6,87	9 42 10,39	−0,16	145 32 33,4	+16 21,3	145 48 54,7
22	−6 9,00	10 40 38,90	−0,03	160 9 43,0	−16 20,9	159 53 22,1
Marzo 28	−6 21,19	16 37 0,40	−0,02	249 15 5,7	−17 12,1	248 57 53,6
1	−6 23,15	17 38 32,55	−0,02	264 38 7,9	−17 2,6	264 21 5,3
3	−6 27,31	19 35 20,61	+0,06	293 50 10,0	−16 18,0	293 33 52,0
13	−6 44,31	2 53 20,87	+0,01	43 20 13,2	+15 31,6	43 35 44,8
14	−6 46,11	3 44 28,34	+0,02	56 7 5,4	+15 47,4	56 22 52,8
15	−6 47,84	4 37 11,98	+0,01	69 17 59,8	+16 1,7	69 34 1,5
16	−6 49,70	5 31 18,94	+0,01	82 49 33,7	+16 11,9	83 5 45,6
17	−6 51,23	6 26 21,39	+0,01	96 35 21,0	+16 17,5	96 51 38,5
18	+0 7,21	7 21 53,28	+0,01	110 28 19,4	+16 19,3	110 44 38,7

	Giorn. 1826.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
		′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Marzo	21	+0 2,03	10 9 6,23	+0,03	152 16 33,9	+16 20,9	152 32 54,8
	23	−0 2,79	12 3 19,77	+0,04	180 49 57,1	+16 40,0	181 6 37,1
	23	−0 2,79	12 5 38,76	+0,04	181 24 42,0	−16 40,0	181 8 2,0
	25	−0 7,05	14 6 47,43	+0,06	211 41 52,3	−17 13,0	211 24 39,3
	29	−0 15,29	18 19 40,96	+0,05	274 55 15,1	−16 57,0	274 38 18,1
Aprile	30	−0 16,92	19 18 12,86	+0,06	289 33 13,8	−16 29,3	289 16 44,5
	31	−0 18,75	20 13 19,77	+0,06	303 19 57,4	−16 0,5	303 3 56,9
	1	−0 20,58	21 5 15,53	+0,06	316 18 53,9	−15 33,5	316 3 20,4
	11	−0 31,70	4 18 46,51	+0,01	64 41 37,8	+15 50,7	64 57 28,5
	14	−0 34,77	6 59 57,01	+0,02	104 59 15,4	+16 6,1	105 15 21,5
	15	−0 35,65	7 54 0,80	+0,02	118 30 12,3	+16 4,9	118 46 17,2
	16	−0 36,73	8 47 56,49	+0,03	131 59 7,8	+16 4,3	132 15 12,1
	17	−0 37,41	9 41 58,66	+0,03	145 29 40,3	+16 6,5	145 45 46,8
	18	−0 38,18	10 36 37,90	+0,04	159 9 29,1	+16 13,9	159 25 43,0
	19	−0 39,17	11 32 36,94	+0,05	173 9 14,8	+16 27,7	173 25 42,5
	26	−0 48,26	18 56 25,74	+0,06	284 6 27,0	−16 54,4	283 49 32,6
	27	−0 49,31	19 54 20,21	+0,07	298 35 4,2	−16 21,3	298 18 42,9
Maggio	11	−1 6,63	6 42 18,78	+0,02	100 34 42,0	+15 59,9	100 50 41,9
	12	−1 7,72	7 35 44,91	+0,01	113 56 13,8	+15 56,4	114 12 10,2
	13	−1 8,53	8 28 38,79	+0,03	127 9 42,3	+15 52,6	127 25 34,9
	14	−1 9,67	9 21 9,04	+0,03	140 17 16,0	+15 51,3	140 33 7,3
	15	−1 10,55	10 13 44,92	+0,04	153 26 14,4	+15 57,2	153 42 11,6
	16	−1 11,58	11 7 10,89	+0,11	166 47 45,0	+16 5,9	167 3 50,9
	17	−1 12,67	12 2 21,13	+0,17	180 35 19,5	+16 23,8	180 51 43,3
	18	−1 14,00	13 0 9,53	+0,17	195 2 25,5	+16 47,7	195 19 13,2
	19	−1 14,83	14 1 14,85	+0,17	210 18 45,3	+17 14,1	210 35 59,4
	21	−1 17,02	16 14 50,72	+0,18	243 42 43,5	−17 48,8	243 24 54,7
	29	−1 26,38	23 44 34,46	+0,19	356 8 42,7	−14 55,4	355 53 47,3
	30	−1 27,47	0 30 56,04	+0,20	7 44 3,6	−14 56,4	7 29 7,2
Giugno	11	+0 2,68	9 56 42,86	+0,30	149 10 47,4	+15 44,3	149 26 31,7
	12	+0 2,08	10 48 39,16	−0,03	162 9 46,8	+15 49,1	162 25 35,9
	14	+0 2,03	12 36 21,45	−0,01	189 5 21,6	+16 22,0	189 21 43,6
	15	+0 2,67	13 33 58,39	+0,01	203 29 36,0	+16 47,4	203 46 23,4
	16	+0 3,02	14 34 55,74	+0,00	218 43 56,1	+17 13,9	219 1 10,0
	17	+0 3,19	15 39 5,46	+0,01	234 46 22,1	+17 34,4	235 3 56,5

Gior. 1826.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Giugno 18	+0 3,75	16 45 19,56	+0,02	251 19 53,7	+17 42,7	251 37 36,4
21	+0 4,31	19 58 57,95	−0,08	299 44 28,0	−16 41,0	299 27 47,0
22	+0 4,71	20 55 35,38	−0,09	313 53 49,3	−16 8,8	313 37 40,5
23	+0 5,12	21 48 30,24	−0,09	327 7 32,2	−15 40,2	326 51 52,0
24	+0 5,80	22 38 30,01	−0,10	339 37 28,6	−15 19,0	339 22 9,6
25	+0 6,10	23 26 32,57	−0,10	351 38 7,0	−15 6,0	351 23 1,0
26	+0 6,34	0 13 36,42	−0,11	3 24 4,6	−15 1,6	3 9 3,0
27	+0 6,97	1 0 36,91	−0,11	15 9 12,0	−15 4,5	14 54 7,3
28	+0 7,60	1 48 19,01	−0,12	27 4 43,4	−15 13,1	26 49 30,3
29	+0 8,42	2 37 19,36	−0,13	39 19 48,4	−15 26,0	39 4 22,4
Luglio 30	+0 9,09	3 27 59,57	−0,13	51 59 51,6	−15 40,6	51 44 11,0
8	+0 15,11	9 41 8,31	−0,11	145 17 3,0	+15 46,1	145 32 49,1
9	+0 15,53	10 33 14,40	−0,10	158 18 34,5	+15 45,6	158 34 20,1
10	+0 16,48	11 25 36,60	−0,09	171 24 7,6	+15 52,4	171 40 0,0
12	+0 17,47	13 14 29,08	−0,08	198 37 15,0	+16 26,6	198 53 41,6
13	+0 18,09	14 12 34,45	−0,08	213 8 35,5	+16 50,0	213 25 25,5
16	+0 20,24	17 21 51,57	−0,17	260 27 51,0	+17 26,8	260 45 17,8
17	+0 20,75	18 26 2,77	−0,17	276 30 39,0	+17 16,4	276 47 55,4
18	+0 21,19	19 27 59,40	−0,19	291 59 48,1	+16 53,5	292 16 41,6
19	+0 21,70	20 28 56,80	−0,18	307 14 9,3	−16 24,5	306 57 44,8
Agosto 25	+0 24,25	1 29 28,27	−0,28	22 21 59,8	−15 12,3	22 6 47,5
26	+0 24,46	2 18 6,53	−0,29	34 31 33,6	−15 22,4	34 16 11,2
9	+0 33,44	13 55 14,18	−0,20	208 48 29,7	+16 38,9	209 5 8,6
12	+0 35,29	16 59 10,54	−0,17	254 47 35,5	+17 16,6	255 4 52,1
16	+0 38,65	20 58 11,87	−0,19	314 32 50,2	+16 3,2	314 48 53,4
17	+0 39,25	21 51 18,53	−0,21	327 49 34,8	+15 40,4	328 5 15,2
17	+0 39,25	21 53 28,99	−0,21	328 22 11,7	−15 40,4	328 6 31,3
20	+0 42,05	0 21 40,26	−0,25	5 25 0,1	−15 8,5	5 9 51,6
23	+0 43,62	2 47 53,00	−0,31	41 58 10,3	−15 29,2	41 42 41,1
24	+0 43,88	3 38 37,76	−0,32	54 39 21,6	−15 41,3	54 23 40,3
25	+0 44,45	4 30 41,12	−0,32	67 40 12,0	−15 52,4	67 24 19,6
28	+0 46,15	7 12 20,83	−0,32	108 5 7,6	−16 5,4	107 49 2,2
29	+0 46,27	8 6 46,21	−0,30	121 41 28,6	−16 3,0	121 25 25,6
Settem. 8	+0 47,17	16 40 33,32	−0,30	250 8 15,3	+17 15,0	250 25 30,3
9	+0 46,96	17 43 2,47	−0,30	265 45 32,5	+17 7,1	266 2 39,6

Gior. 1826.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Settembre 10	+ 0 46,97	18 44 2,99	− 0,31	281 0 40,2	+ 16 50,3	281 17 30,5
11	+ 0 46,73	19 42 39,03	− 0,32	295 39 40,2	+ 16 27,7	295 56 7,9
13	+ 0 46,58	21 31 34,90	− 0,37	322 53 37,9	+ 15 41,1	323 9 19,0
16	+ 0 46,32	0 2 22,49	− 0,46	0 35 30,5	− 15 7,1	0 20 23,4
17	+ 0 46,45	0 50 34,87	− 0,49	12 38 35,7	− 15 7,9	12 23 27,8
Ottobre 8	+ 0 39,11	19 25 13,28	− 0,31	291 18 14,5	+ 16 36,4	291 34 50,9
9	+ 0 38,48	20 21 42,29	− 0,33	305 25 29,4	+ 16 9,2	305 41 38,6
10	+ 0 37,71	21 15 7,43	− 0,37	318 46 45,9	+ 15 43,4	319 2 29,3
14	+ 0 37,41	0 31 8,71	− 0,48	7 47 3,4	+ 15 3,7	8 2 7,1
19	+ 0 32,63	4 43 0,88	− 0,59	70 45 4,3	− 15 44,1	70 29 20,2
Novembre 23	+ 0 30,66	8 12 17,28	− 0,54	123 4 11,1	− 15 45,2	122 48 25,9
27	+ 0 28,17	11 44 15,85	− 0,45	176 3 51,3	− 16 15,3	175 47 36,0
8	− 0 3,71	22 40 0,84	− 0,10	340 0 11,1	+ 15 14,6	340 15 25,7
9	− 0 4,53	23 28 9,59	+ 0,02	352 2 24,1	+ 15 4,1	352 17 28,2
11	− 0 7,11	1 3 16,86	+ 0,03	15 49 13,3	+ 15 4,3	16 4 17,6
Dicembre 12	− 0 8,67	1 51 35,38	+ 0,37	27 53 56,2	+ 15 12,1	28 9 8,3
23	− 0 23,09	11 18 26,08	− 0,[illegible]0	169 36 28,2	− 15 51,9	169 20 36,3
3	− 0 37,45	20 35 45,50	− 0,39	308 56 16,6	+ 16 27,5	309 12 44,1
5	− 0 40,77	22 22 39,91	− 0,38	335 39 52,9	+ 15 30,7	335 55 23,6
6	− 0 42,80	23 12 6,01	− 0,38	348 1 24,4	+ 15 14,6	348 16 39,0
7	− 0 44,50	0 0 10,64	− 0,38	0 2 33,9	+ 15 6,0	0 17 39,9
9	− 0 48,39	1 35 44,67	− 0,37	23 56 4,5	+ 15 9,8	24 11 14,3
10	− 0 50,10	2 24 33,98	− 0,38	36 8 24,0	+ 15 19,0	36 23 43,0
11	− 0 51,67	3 14 36,20	− 0,38	48 38 57,3	+ 15 29,2	48 54 28,5
22	− 1 11,68	12 45 1,04	− 0,38	191 15 9,9	− 16 9,7	190 59 0,2
23	− 1 13,44	13 41 35,86	− 0,38	205 23 52,2	− 16 37,1	205 7 15,1
1827 Gennajo 5	− 1 35,04	1 18 33,43	− 0,38	19 38 15,7	+ 15 13,7	19 53 29,4
9	− 1 44,27	4 39 29,28	− 0,38	69 52 13,5	+ 15 43,9	70 7 57,4
10	− 1 46,53	5 32 8,78	− 0,39	83 2 5,8	+ 15 48,7	83 17 54,5
11	− 1 48,60	6 25 7,85	− 0,38	96 16 52,0	+ 15 48,0	96 32 40,0
14	− 1 51,32	9 3 35,98	− 0,37	135 53 54,1	− 15 31,8	135 38 22,3
15	− 1 53,25	9 54 21,85	− 0,39	148 35 21,9	− 15 28,2	148 19 53,7
16	− 1 54,79	10 44 55,66	− 0,39	161 13 49,0	− 15 29,7	160 58 19,3
17	− 1 57,30	11 35 55,07	− 0,39	173 58 40,2	− 15 37,6	173 43 2,6

Gior. 1827.	Correz. dell' orológio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Genn. 18	− 1 59,61	12 28 8,17	− 0,38	187 1 56,8	− 15 52,6	186 46 4,2
19	− 2 1,53	13 22 24,67	− 0,38	200 36 4,3	− 16 13,8	200 19 50,5
20	− 2 3,83	14 19 25,74	− 0,39	214 51 20,2	− 16 38,7	214 34 41,5
Febbrajo 5	− 1 15,54	4 19 20,27	− 0,45	64 49 57,3	+ 15 42,1	65 5 39,4
6	− 1 16,06	5 11 30,96	− 0,45	78 52 37,6	+ 15 47,8	79 8 25,4
13	− 1 19,50	11 19 18,64	− 0,63	169 49 30,1	− 15 41,1	169 33 49,0
15	− 1 19,89	13 6 14,78	− 0,59	196 33 32,8	− 16 7,8	196 17 25,0
Marzo 5	− 1 29,37	4 50 1,44	− 0,71	72 30 10,9	+ 15 44,3	72 45 55,2
6	− 1 29,35	5 42 14,87	− 0,71	85 33 32,4	+ 15 46,5	85 49 18,9
10	− 1 31,37	9 10 51,47	− 0,68	137 42 41,7	+ 15 38,9	137 58 20,6
11	− 1 31,89	10 2 49,31	− 0,66	150 42 9,7	+ 15 40,9	150 57 50,6
12	− 1 32,23	10 55 14,54	− 0,65	163 48 28,3	+ 15 45,9	164 4 14,2
13	− 1 32,64	11 50 51,70	− 0,64	177 42 45,9	− 15 57,0	177 26 48,9
14	− 1 32,99	12 45 51,48	− 0,56	191 27 43,8	− 16 12,3	191 11 31,5
16	− 1 33,61	14 42 11,63	− 0,53	220 32 46,5	− 16 50,5	220 15 56,0
21	− 1 33,79	19 50 27,79	− 0,46	297 36 49,9	− 16 36,1	297 20 13,8
22	− 1 33,83	20 47 37,17	− 0,43	311 54 11,1	− 16 14,4	311 37 56,7
23	− 1 33,76	21 42 19,92	− 0,35	325 34 53,5	− 15 53,9	325 18 59,6
30	− 1 33,03	2 45 48,11	− 0,26	41 26 57,7	+ 15 31,2	41 42 28,9
31	− 1 33,26	3 37 7,86	− 0,27	54 16 53,8	+ 15 37,6	54 32 31,4
Aprile 1	− 1 32,85	4 28 54,89	− 0,27	67 13 39,3	+ 15 41,1	67 29 20,4
2	− 1 32,95	5 20 55,70	− 0,27	80 13 51,4	+ 15 42,8	80 29 34,2
3	− 1 32,73	6 12 54,07	− 0,27	93 13 27,0	+ 15 41,7	93 29 8,7
5	− 1 32,54	7 55 58,34	+ 0,07	118 59 36,1	+ 15 35,9	119 15 12,0
6	− 1 32,28	8 47 4,92	+ 0,05	131 46 14,5	+ 15 33,9	132 1 48,4
7	− 1 32,00	9 38 13,91	+ 0,02	144 33 28,9	+ 15 35,9	144 49 4,8
10	− 1 30,63	12 17 15,64	− 0,07	184 18 53,5	+ 16 10,8	184 35 4,3
11	− 1 30,50	13 14 15,22	− 0,10	198 33 46,8	+ 16 32,5	198 50 19,3
11	− 1 30,50	13 16 33,42	− 0,10	199 8 19,8	− 16 32,5	198 51 47,3
16	− 1 29,00	18 31 30,88	− 0,44	277 52 36,6	− 17 9,0	277 35 27,6
17	− 1 29,07	19 32 38,11	− 0,45	293 9 24,9	− 16 46,8	292 52 38,1
29	− 1 30,00	5 1 15,52	− 0,59	75 18 43,9	+ 15 39,6	75 34 23,5
30	− 1 29,92	5 53 12,02	+ 0,34	88 18 5,4	+ 15 38,3	88 33 43,7
Maggio 1	− 1 29,84	6 44 45,80	− 0,55	101 11 18,7	+ 15 34,6	101 26 53,3
3	− 1 29,54	8 26 2,91	− 0,53	126 30 35,7	+ 15 26,0	126 46 1,7

	Gior. 1827.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta dal centro della Luna.
		′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Maggio	5	−1 29,26	10 6 13,04	−0,50	151 33 8,1	+15 29,0	151 48 37,1
	8	−1 29,01	12 44 51,49	−0,46	191 12 45,5	+16 19,3	191 29 4,8
	14	−1 29,36	19 9 46,79	−0,44	287 26 35,2	−17 11,4	287 9 23,8
	27	−1 29,73	22 2 22,54	−0,46	330 35 31,2	−15 48,5	330 19 42,7
	29	−1 30,65	7 18 13,19	−0,54	109 33 9,7	+15 28,2	109 48 37,9
Giugno	30	−1 30,74	8 8 28,04	−0,53	122 6 52,6	+15 22,0	122 22 14,6
	31	−1 30,45	8 57 58,30	−0,52	134 29 26,7	+15 17,3	134 44 44,0
	1	−1 30,66	9 47 5,57	−0,50	146 46 16,0	+15 16,9	147 1 32,9
	10	−1 30,10	18 38 46,00	−0,44	279 41 23,4	−17 36,4	279 23 47,0
	13	−1 29,92	21 42 0,75	−0,45	325 30 4,5	+16 12,6	325 13 51,9
Luglio	14	−1 29,61	22 36 1,51	−0,47	339 0 15,6	−15 48,5	338 44 27,1
	28	−1 27,20	9 31 30,65	−0,11	142 52 38,1	+15 12,0	143 7 50,0
	29	−1 26,84	10 20 17,03	−0,10	155 4 13,9	+15 12,9	155 19 26,8
	30	−1 26,61	11 9 22,89	−0,10	167 20 41,8	+15 20,1	167 36 1,9
	1	−1 26,46	11 59 36,25	−0,02	179 54 3,4	+15 34,6	180 9 38,0
	2	−1 26,37	12 51 51,83	−0,03	192 57 57,0	+15 56,4	193 13 53,4
	3	−1 25,88	13 47 1,98	−0,02	206 45 29,4	+16 24,1	207 1 53,5
	4	−1 25,39	14 45 48,52	−0,03	221 27 7,3	+16 54,2	221 44 1,5
	5	−1 24,89	15 48 21,55	−0,03	237 5 22,8	+17 21,9	237 22 44,7
	8	−1 23,93	19 7 49,35	−0,04	286 57 19,6	+17 30,1	287 14 49,7
	8	−1 23,93	19 10 15,88	−0,04	287 33 57,6	−17 30,1	287 16 27,5
	9	−1 23,39	20 14 23,96	+0,02	303 35 59,7	−17 6,6	303 18 53,1
	10	−1 23,30	21 15 6,20	+0,03	318 46 33,3	−16 38,4	318 29 54,9
	11	−1 23,65	22 12 18,12	+0,10	333 4 33,3	−16 11,9	332 48 21,4
	12	−1 22,94	23 6 32,84	+0,12	346 38 14,4	−15 50,4	346 22 24,0
	13	−1 22,54	23 58 37,07	+0,12	359 39 17,8	−15 35,6	359 23 42,2
	14	−1 22,49	0 49 21,78	+0,22	12 20 30,0	−15 28,4	12 5 1,6
	15	−1 21,96	1 39 33,58	+0,22	24 53 27,0	−15 26,2	24 38 0,8
	19	−1 21,18	5 3 29,29	−0,16	75 52 16,9	−15 38,6	75 36 38,3
	28	−1 18,49	11 44 23,22	−0,01	176 5 48,1	+15 30,5	176 21 18,6
Agosto	29	−1 18,07	12 35 22,37	+0,09	188 50 36,9	+15 40,2	189 6 17,1
	30	−1 17,51	13 28 27,03	+0,09	202 6 46,8	+16 2,1	202 22 48,9
	1	−1 17,00	15 23 26,64	+0,18	230 51 42,3	+16 54,6	231 8 36,9
	2	−1 16,68	16 25 40,76	+0,19	246 25 14,2	+17 16,1	246 42 30,3
	3	−1 16,66	17 1 30,13	+0,19	262 33 20,7	+17 27,8	262 50 48,5

Gior. 1827.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Agosto 6	−1 15,92	20 42 18,26	+0,28	310 34 38,1	+16 52,8	310 51 30,9
7	−1 15,98	21 44 1,27	+0,33	326 0 24,0	−16 28,6	325 43 55,4
8	−1 15,82	22 40 35,38	+0,32	340 8 55.5	−16 7,4	339 52 48,1
11	−1 15,41	1 19 4,05	+0,35	19 46 6,0	−15 35,4	19 30 30,6
12	−1 15,48	2 10 16,85	+0,29	32 34 17,1	−15 34,8	32 18 42,3
13	−1 15,54	3 1 31,24	+0,28	45 22 52,8	−15 36,5	45 7 16,3
28	−1 17,83	15 5 4,54	+0,15	226 16 10,3	+16 37,4	226 32 47,7
29	−1 18 09	16 5 7,18	+0,16	241 16 50,1	+16 56,8	241 33 46,9
30	−1 18,18	17 7 13,09	+0,16	256 48 18,7	+17 9,8	257 5 28 3
Settembre 2	−1 18,85	20 14 46,78	+0,15	303 41 43,9	+16 49,6	303 58 33,5
4	−1 19,86	22 11 27,94	+0,07	332 52 0,1	+16 12,7	333 8 12,8
5	−1 20,33	23 8 54,87	+0,05	347 13 43,8	−15 57,6	346 57 46,2
7	−1 21,02	0 55 21,22	+0,03	13 50 18,7	−15 41,9	13 34 36,8
11	−1 21,51	4 24 2,45	−0,11	66 0 35,1	−15 42,9	65 44 52,2
28	−1 26,86	18 53 6,12	+0,11	283 16 33,3	+16 58,3	283 33 31,6
Ottobre 8	−1 31,63	4 1 51,14	+0,11	60 27 48,7	−15 44,7	60 12 4 0
11	−1 33,33	6 38 14 97	+0,11	99 33 46,2	−15 34,1	99 18 12,1
12	−1 33 94	7 29 3,96	+0,11	112 16 1,0	−15 27,7	112 0 33,3
24	−1 39,48	17 30 53,52	+0,18	262 43 25,5	+17 15,6	263 0 41,1
26	−1 40,40	19 35 43,57	−0,03	293 55 53,1	+16 49,8	294 12 42,9
Novembre 27	−1 40,84	20 34 45,31	−0,02	308 41 19,4	+16 27,8	308 57 47,2
1	−1 43,21	1 1 29 94	+0,02	15 22 29,4	+15 32,1	15 38 1,5
4	−1 43,27	3 40 13,14	−0,11	55 3 15,5	−15 42,6	54 47 32,9
5	−1 43,09	4 33 2,68	−0,11	68 15 38,6	−15 43 6	67 59 55,0
6	−1 43,17	5 25 39,92	−0,11	81 24 57,2	−15 40,7	81 9 16,5
12	−1 45,84	10 25 25 12	−0,11	156 21 15,1	−15 13,8	156 6 1,3
13	−1 45 93	11 14 56,35	−0,11	168 44 3,6	−15 23,8	168 28 39,8
21	−1 48,79	18 8 45,06	−0,21	272 11 12,7	+17 28,7	272 28 41,4
23	−1 50,12	20 15 10.22	−0,26	303 47 29,4	+16 48,5	304 4 17,9
24	−1 50,46	21 13 45,64	−0,11	318 26 22,9	+16 22,4	318 42 45,3
25	−1 50 93	22 9 19,85	−0,11	332 19 56,1	+15 59,1	332 35 55,2
26	−1 51,13	23 2 31,74	−0,26	345 37 52,2	+15 42,3	345 53 34,5
27	−1 50,98	23 54 11,53	−0,32	358 32 48,2	+15 31,9	358 48 20,1
28	−1 50 97	0 45 6,98	−0,41	11 16 38,4	+15 27,8	11 32 6,2
Dic. 7	−1 56,28	8 29 57,19	−0,51	127 29 10,2	−15 10,5	127 13 59,7

Gior. 1827.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Dicembre 8	−1 57,44	9 18 20,23	−0,01	139 35 3,3	+15 5,0	139 19 58,3
24	−2 5,38	23 37 37,92	−0,04	354 24 28,2	+15 44,9	354 40 13,1
25	−2 5,85	0 29 28,03	−0,03	7 22 0,0	+15 34,7	7 37 34,7
26	−2 6,04	1 20 32,40	+0,01	20 8 6,1	+15 30,9	20 23 37,0
27	−2 6,42	2 11 29,96	+0,04	32 52 30,0	+15 31,1	33 8 1,1
28	−2 6,83	3 2 46,72	+0,16	45 41 43,0	+15 34,6	45 57 17,6
29	−2 7,38	3 54 32,70	+0,16	58 38 12,9	+15 38,0	58 53 50,9
30	−2 7,94	4 46 40,86	+0,26	71 40 16,8	+15 38,4	71 55 55,2
31	−0 8,22	5 38 52,18	+0,26	84 43 6,6	+15 36,9	84 58 43,5
1828						
Gennajo 2	−0 8,61	7 23 46,79	−0,09	119 56 40,5	−15 22,4	110 41 18,1
4	−0 9,56	9 2 30,48	−0,08	135 37 36,0	−15 4,7	135 22 31,3
5	−0 10,07	9 50 28,91	−0,08	147 37 12,4	−14 59,7	147 22 12,7
19	−0 13,85	22 18 9,37	−0,35	334 32 15,3	+16 28,6	334 48 43,9
20	−0 14,08	23 14 45,44	−0,33	348 41 16,6	+16 7,6	348 57 24,2
22	−0 14,60	1 2 2,45	−0,24	15 30 33,1	+15 44,5	15 46 17,6
23	−0 14,75	1 54 8,70	−0,22	28 32 7,2	+15 40,0	28 47 47,2
25	−0 15,40	3 37 50,51	−0,19	54 27 34,8	+15 39,5	54 43 14,3
26	−0 15,74	4 29 50,46	−0,19	67 27 34,0	+15 39,7	67 43 13,7
27	−0 15,92	5 21 51,10	−0,19	80 27 43,6	+15 37,8	80 43 21,4
Febbrajo 3	−0 19,00	11 11 14,40	−0,30	167 48 31,5	−15 1,6	167 33 29,9
4	−0 18,93	11 59 40,73	−0,32	179 55 6,1	−15 9,3	179 39 56,8
5	−0 18,97	12 49 17,01	−0,35	192 19 9,9	−15 24,3	192 3 45,6
7	−0 19,66	14 34 53,01	−0,40	218 43 9,1	−16 9,6	218 26 59,5
19	−0 23,31	1 31 26,37	−0,28	22 51 31,3	+15 53,5	23 7 24,8
24	−0 25,97	5 55 16,53	−0,25	88 49 4,2	+15 37,1	89 4 41,3
25	−0 26,16	6 46 39,02	−0,25	101 39 41,5	+15 29,6	101 55 11,1
26	−0 26,37	7 37 14,21	−0,20	114 18 30,1	+15 21,1	114 33 51,2
28	−0 26,76	9 16 2,27	−0,22	139 0 30,7	+15 6,4	139 15 37,1
Marzo 2	−0 27,41	11 43 58,93	−0,17	175 59 41,4	−15 10,4	175 44 31,0
3	−0 27,76	12 33 47,91	−0,19	188 26 55,8	−15 21,9	188 11 33,9
4	−0 28,17	13 25 8,64	−0,20	201 17 6,6	−15 38,4	201 1 28,2
5	−0 28,30	14 18 33,86	−0,17	214 38 25,3	−15 59,2	214 22 26,1
7	−0 28,05	16 12 45,58	−0,10	243 11 20,7	−16 41,2	242 54 39,5
8	−0 27,86	17 13 16,94	−0,15	258 19 11,8	−16 56,5	258 2 15,3
9	−0 27,42	18 15 12,32	−0,15	273 48 2,6	−17 3,5	273 30 59,1

Gior. 1828.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Marzo 10	− 0 27,35	19 17 30,26	− 0,14	289 22 31,8	− 17 2,0	289 5 29,8
26	− 0 26,05	8 56 39,93	− 0,39	134 10 4,8	+ 15 9,3	134 25 14,1
30	− 0 26,38	12 12 44,63	− 0,22	183 11 6,1	+ 15 22,8	183 26 28,9
Aprile 1	− 0 26,61	14 0 6,87	− 0,24	210 1 39,4	− 15 42,1	209 45 57,3
3	− 0 27,02	15 54 37,51	− 0,26	238 39 18,7	− 16 38,6	238 22 40,1
5	− 0 26,97	17 56 30,91	− 0,22	269 7 39,6	− 16 58,5	268 50 41,1
9	− 0 27,70	21 55 30,81	− 0,23	328 52 38,7	− 16 17,7	328 36 21,0
19	− 0 27,60	6 4 38,31	− 0,15	91 9 32,4	+ 15 42,3	91 25 14,7
23	− 0 27,41	9 24 55,03	− 0,22	141 13 42,2	+ 15 5,1	141 28 47,3
24	− 0 27,53	10 13 2,87	− 0,38	153 15 37,4	+ 15 3,7	153 30 41,1
25	− 0 27,82	11 1 24,62	− 0,45	165 21 2,5	+ 15 8,0	165 36 10,5
26	− 0 27,72	11 50 40,64	− 0,45	177 40 5,8	+ 15 18,8	177 55 24,6
27	− 0 27,58	12 41 33,87	− 0,45	190 23 21,3	+ 15 35,2	190 38 56,5
28	− 0 27,24	13 34 43,39	− 0,44	203 40 44,2	+ 15 56,6	203 56 40,8
29	− 0 27,09	14 30 37,81	− 0,44	217 39 20,6	+ 16 20,4	217 55 41,0
29	− 0 27,09	14 32 53,89	− 0,44	218 13 21,7	− 16 20,4	217 57 1,3
30	− 0 26,91	15 31 43,99	− 0,38	232 55 54,2	− 16 43,0	232 39 11,2
Maggio 1	− 0 27,00	16 33 1,67	− 0,38	248 15 19,3	− 16 59,7	247 58 19,6
1	− 0 26,95	17 35 48,79	− 0,34	263 57 6,7	− 17 7,5	263 39 59,2
3	− 0 26,72	18 38 45,85	− 0,34	279 41 22,8	− 17 4,5	279 24 18,3
19	− 0 26,20	8 16 42,81	− 0,10	124 10 40,6	+ 15 14,1	124 25 54,7
25	− 0 26,68	13 9 29,21	− 0,10	197 22 16,6	+ 15 44,5	197 38 1,1
30	− 0 27,47	18 13 12,07	− 0,10	273 17 59,5	− 17 21,0	273 0 38,5
31	− 0 27,28	19 17 37,90	− 0,10	289 24 27,0	− 17 12,5	289 7 14,5
Giugno 1	− 0 27,56	20 20 9,42	− 0,10	305 2 19,8	− 16 54,7	304 45 25,1
2	− 0 27,48	21 20 3,10	− 0,10	320 0 45,0	− 16 32,9	319 44 12,1
7	− 0 27,45	1 51 19,81	+ 0,23	27 50 0,6	− 15 43,9	27 34 16,7
15	− 0 27,59	7 58 23,46	+ 0,30	119 35 56,4	+ 15 16,1	119 51 12,5
16	− 0 27,18	8 47 30,22	+ 0,12	131 52 35,1	+ 15 5,3	132 7 40,4
19	− 0 27,30	11 9 42,94	+ 0,13	167 25 46,0	+ 14 57,6	167 40 43,6
20	− 0 27,13	11 57 28,77	+ 0,13	179 22 13,5	+ 15 7,6	179 37 21,1
21	− 0 27,22	12 46 44,45	+ 0,14	191 41 8,9	+ 15 24,9	191 56 33,8
24	− 0 27,11	15 31 37,03	+ 0,15	232 54 17,7	+ 16 47,0	233 11 4,7
25	− 0 27,25	16 33 39,86	+ 0,15	248 25 0,0	+ 17 12,3	248 42 12,3
26	− 0 27,09	17 38 29,25	+ 0,16	264 37 21,1	+ 17 27,4	264 54 48,5

Glor. 1828.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Giugno 27	−0 27,14	18 46 55,86	+0,25	281 44 1,6	−17 29,1	281 26 32,5
28	−0 27,00	19 52 15,48	+0,22	298 3 55,5	−17 17,8	297 46 37,7
29	−0 27,11	20 55 26,50	+0,23	313 51 41,0	−16 58,5	313 34 42,5
30	−0 27,37	21 55 47,87	+0,22	328 57 1,3	−16 35,6	328 40 25,7
1	−0 27,34	22 53 23,60	+0,21	343 20 57,1	−16 15,7	343 4 41,4
Luglio 2	−0 27,86	23 48 45,04	+0,27	357 11 19,6	−16 0,7	356 55 18,9
4	−0 28,00	1 35 40,78	+0,34	23 55 16,8	−15 46,5	23 39 30,3
5	−0 27,97	2 28 31,48	+0,34	37 7 57,3	−15 46,0	36 52 11,3
6	−0 27,88	3 21 30,12	+0,42	50 22 38,1	−15 47,0	50 6 51,1
7	−0 27,84	4 14 40,01	+0,44	63 40 6,7	−15 47,4	63 24 19,3
15	−0 28,58	10 6 52,22	+0,57	151 43 11,8	+14 51,4	151 58 3,2
17	−0 28,66	11 40 43,04	+0,46	175 10 52,5	+14 56,2	175 25 48,7
19	−0 28,31	13 17 59,25	+0,48	199 29 55,7	+15 26,9	199 45 22,6
20	−0 28,54	14 9 53,64	+0,49	212 28 31,9	+15 51,2	212 44 23,1
21	−0 28,60	15 4 57,98	+0,51	226 14 37,4	+16 20,0	226 30 57,4
22	−0 28,90	16 3 35,88	+0,51	240 54 5,9	+16 48,7	241 10 54,6
23	−0 28,84	17 5 40,39	+0,52	256 25 13,7	+17 12,2	256 42 25,9
24	−0 29,06	18 10 18,60	+0,52	272 34 46,8	+17 26,2	272 52 13,0
25	−0 29,14	19 16 1,26	+0,51	289 0 26,6	+17 27,0	289 17 53,6
26	−0 29,13	20 21 8,45	+0,51	305 17 14,4	+17 16,5	305 34 30,9
26	−0 29,13	20 23 32,91	+0,51	305 53 21,3	−17 16,5	305 36 4,8
27	−0 29,27	21 26 43,94	+0,49	321 41 6,4	−16 58,6	321 24 7,8
29	−0 29,37	23 25 42,33	+0,47	351 25 42,0	−16 21,3	351 9 20,7
Agosto 1	−0 30,12	2 11 0,88	+0,33	32 45 18,2	−16 17,7	32 29 0,5
4	−0 31,04	4 51 24,63	+0,34	72 51 14,6	−15 47,2	72 35 27,4
5	−0 31,42	5 44 13,42	+0,29	86 3 25,6	−15 41,2	85 47 44,4
6	−0 31,78	6 36 19,05	+0,29	99 4 50,1	−15 32,6	98 49 17,5
13	−0 32,78	11 26 5,92	+0,19	171 31 31,5	+14 51,4	171 46 22,9
16	−0 33,45	13 52 12,32	+0,24	208 3 8,4	+15 32,4	208 18 40,8
17	−0 33,72	14 44 50,48	+0,26	221 12 41,1	+15 55,9	221 28 37,6
18	−0 33,92	15 40 23,68	+0,26	235 5 59,1	+16 21,7	235 22 20,8
20	−0 33,97	17 40 27,43	+0,29	265 6 55,8	+17 5,0	265 24 0,8
23	−0 34,58	20 51 25,46	+0,35	312 51 27,2	+17 5,2	313 8 32,4
24	−0 34,85	21 53 32,57	+0,33	328 23 13,5	+16 51,5	328 40 5,0
25	−0 34,90	22 56 11,16	+0,32	344 2 52,2	−16 37,2	343 46 15,0

Gior. 1828.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Agosto 26	− 0 35,11	23 54 45,16	+ 0,33	358 41 22,4	− 16 25,2	358 24 57,2
27	− 0 35,06	0 51 56,04	+ 0,32	12 59 5,3	− 16 15,4	12 42 49,9
29	− 0 35,49	2 43 32,84	+ 0,32	40 53 16,7	− 16 5,0	40 37 11,7
Settembre 16	− 0 41,10	17 18 21,00	+ 0,29	259 35 19,4	+ 16 44,2	259 52 3,6
17	− 0 41,18	18 19 3,23	+ 0,29	274 45 52,8	+ 16 41,5	275 2 34,3
18	− 0 41,81	19 20 41,36	+ 0,28	290 10 24,8	+ 16 58,4	290 27 23,2
20	− 0 41,89	21 23 23,55	+ 0,27	320 50 57,3	+ 16 46,5	321 7 43,8
21	− 0 41,78	22 23 22,09	+ 0,27	335 50 35,4	+ 16 36,9	336 7 12,3
23	− 0 43,72	0 20 17,27	+ 0,26	5 4 23,0	+ 16 22,2	5 20 45,2
23	− 0 43,72	0 22 33,86	+ 0,26	5 38 31,8	− 16 22,2	5 22 9,6
24	− 0 43,77	1 19 57,73	+ 0,24	19 59 29,6	− 16 18,4	19 43 11,2
25	− 0 44,03	2 16 56,04	+ 0,19	34 14 3,9	− 16 16,0	33 57 47,9
26	− 0 44,35	3 13 30,28	+ 0,10	48 22 35,7	− 16 13,0	48 6 22,7
29	− 0 45,64	5 58 37,92	+ 0,09	89 39 30,2	− 15 49,7	89 23 40,5
Ottobre 12	− 0 5,30	16 2 6,27	+ 0,07	240 31 35,1	+ 16 21,8	240 47 56,9
13	− 0 5,82	17 0 31,32	+ 0,06	255 7 50,7	+ 16 36,6	255 24 27,3
14	− 0 6,64	18 0 20,59	+ 0,29	270 5 13,2	+ 16 45,6	270 21 58,8
15	− 0 6,55	19 0 45,89	+ 0,31	285 11 33,0	+ 16 47,4	285 28 20,4
16	− 0 7,03	20 0 57,88	+ 0,33	300 14 33,2	+ 16 43,0	300 31 16,2
17	− 0 7,30	21 0 21,43	+ 0,36	315 5 26,9	+ 16 34,7	315 22 1,6
19	− 0 8,01	22 56 10,28	+ 0,39	344 2 40,1	+ 16 18,2	344 18 58,3
21	− 0 8,33	0 49 41,65	+ 0,43	12 25 31,2	+ 16 13,4	12 41 44,6
22	− 0 8,52	1 46 27,38	− 0,12	26 36 48,9	+ 16 14,8	26 53 53,7
22	− 0 8,52	1 48 43,01	− 0,12	27 10 43,4	− 16 14,8	26 54 28,6
28	− 0 10,19	7 21 20,07	− 0,28	110 19 56,8	− 15 34,0	110 4 22,8
30	− 0 11,31	9 1 0,52	− 0,25	135 15 4,0	− 15 6,6	134 59 57,4
31	− 0 11,10	9 48 55,01	− 0,22	147 13 41,9	− 14 58,0	146 58 43,9
Novembre 2	− 0 12,36	11 23 32,00	+ 0,15	170 53 2,3	− 14 56,8	170 38 5,5
3	− 0 12,96	12 11 36,47	+ 0,14	182 54 9,2	− 15 5,8	182 39 3,4
20	− 0 21,46	3 14 38,14	+ 0,04	48 39 32,7	+ 16 11,0	48 55 43,7
21	− 0 21,80	4 13 22,24	+ 0,03	63 20 34,0	− 16 11,6	63 4 22,4
23	− 0 22,55	6 4 57,26	+ 0,05	91 14 19,7	− 15 57,6	90 58 22,1
Dicembre 2	− 0 26,34	13 28 40,69	− 0,27	202 10 6,3	− 15 29,0	201 54 37,3
10	− 0 28,82	20 22 56,65	− 0,55	305 44 1,5	+ 16 50,8	306 0 52,3
13	− 0 30,10	23 16 35,07	− 0,45	349 8 39,3	+ 16 4,7	349 24 44,0

Gior. 1828.	Correz. dell' orologio.	Tempo sid. dell'osservaz. della Luna.	Correzione dello stromento	Ascens. retta del lembo della Luna in arco.	Semidiametro sul parall.	Ascens. retta del centro della Luna.
	′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″
Dicembre 14	−0 30,15	0 11 17,39	−0,46	2 49 14,0	+15 52,2	3 5 11,2
15	−0 30,38	1 5 28,28	−0,43	16 21 57,7	+15 55,0	16 37 52,7
16	−0 32,59	1 59 41,62	−0,35	29 55 19,1	+15 56,7	30 11 15,8
19	−0 32,65	4 45 9,98	−0,35	71 17 24,5	+16 3,4	71 33 27,9
20	−0 33,05	5 40 25,79	−0,35	85 6 21,6	+15 58,7	85 22 20,3
22	−0 33,75	7 29 52,91	−0,35	112 28 8,4	−15 34,4	112 12 34,0

Giorni 1826.	Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
	h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ″	° ′ ″	″
Gennajo 1	18 22 40,8	6 20 55 7	− 4 2 38	59 14	197 46 15	+ 8
2	19 16 9,0	7 5 38 47	− 3 4 8	59 20	212 16 37	+ 6
14	4 35 19,2	0 7 28 33	+ 4 37 17	54 24	5 1 28	− 6
16	6 0 36,2	1 1 54 13	+ 3 15 10	54 14	28 33 53	− 14
17	6 45 41,8	1 14 8 17	+ 2 19 37	54 25	40 56 42	− 9
19	8 22 45,3	2 9 8 31	+ 0 9 27	55 19	67 25 5	0
20	9 14 25,6	2 22 4 41	− 1 0 2	55 58	81 26 21	− 7
21	10 7 21,8	3 5 22 45	− 2 8 2	56 40	95 46 2	0
22	11 0 36,5	3 19 3 53	− 3 10 30	57 23	110 10 19	− 8
23	11 53 21,9	4 3 7 4	− 4 3 1	58 3	124 26 53	− 10
23	11 55 38,4	4 3 8 22	− 4 3 6	58 3	124 28 10	− 4
24	12 47 26,6	4 17 30 43	− 4 41 27	58 36	138 30 22	− 3
25	13 38 19,5	5 2 7 33	− 5 2 10	59 1	152 18 24	+ 1
26	14 28 42,1	5 16 53 28	− 5 3 7	59 16	165 58 36	+ 2
27	15 19 15,8	6 1 43 2	− 4 43 50	59 23	179 41 14	+ 5
Febbrajo 28	16 10 46,2	6 16 31 38	− 4 5 35	59 22	193 37 49	+ 1
30	17 58 55,0	7 15 53 48	− 2 4 38	59 2	222 47 33	− 11
11	3 7 26,0	0 14 38 47	+ 4 4 31	54 17	11 52 59	+ 1
12	3 50 36,1	0 26 52 42	+ 3 21 11	54 10	23 41 32	− 3
13	4 35 5,3	1 9 3 5	+ 2 28 48	54 12	35 49 46	− 7
14	5 21 21,7	1 21 15 32	+ 1 29 25	54 24	48 24 43	− 9
15	6 9 40,4	2 3 36 11	+ 0 25 11	54 47	61 29 55	− 2
19	9 37 38,4	3 26 13 43	− 3 44 32	57 46	117 30 6	− 3
20	10 30 30,6	4 10 29 44	− 4 26 59	58 37	131 42 39	− 2
21	11 22 58,4	4 25 11 43	− 4 53 14	59 22	145 49 5	− 10
Marzo 22	12 17 30,0	5 10 15 43	− 4 59 59	59 54	159 53 24	− 2
28	12 50 19,8	8 10 31 22	+ 0 18 45	58 38	248 57 52	+ 2
1	18 47 58,5	8 24 45 14	+ 1 32 30	58 3	264 21 0	+ 5
3	20 37 2,0	9 22 23 3	+ 3 35 18	56 52	293 33 47	+ 5
13	3 20 47,0	1 16 33 30	+ 1 37 42	54 4	43 35 49	− 4
14	4 8 7,5	1 28 44 56	+ 0 34 34	54 17	56 22 46	+ 7
15	5 57 4,3	2 11 3 36	− 0 30 53	54 41	69 34 3	− 1
16	5 47 23,7	2 23 35 11	− 1 36 2	55 13	83 5 50	− 4
17	6 38 40,1	3 6 25 27	− 2 38 1	55 56	96 51 40	− 1
18	7 30 25,5	3 19 39 57	− 3 33 30	56 48	110 44 35	+ 4

	Giorni 1826.	Tempo vero dell' osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Ascensione retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Marzo	21	10 6 19,8	5 2 23 23	− 5 3 28	59 40	152 32 46	+ 9
	23	11 53 1,2	6 3 8 58	− 4 27 11	60 53	181 6 46	− 9
	23	11 55 19,8	6 3 10 25	− 4 27 8	60 53	181 8 7	− 5
	25	13 48 55,5	7 4 33 55	− 2 31 45	60 54	211 24 38	+ 1
	29	17 46 41,6	9 4 20 15	+ 2 34 19	58 9	274 38 11	+ 7
Aprile	30	18 41 27,2	9 18 15 44	+ 3 33 45	57 19	289 16 42	+ 2
	31	19 32 48,2	10 1 48 39	+ 4 19 26	56 35	303 3 57	0
	1	20 20 58,3	10 15 2 7	+ 4 50 2	55 55	316 3 22	− 2
	11	3 0 36,1	2 6 44 49	− 0 19 25	54 14	64 57 34	− 5
	14	5 30 21,6	3 14 24 40	− 3 25 46	55 47	105 15 31	− 9
	15	6 20 36,3	3 27 33 49	− 4 13 46	56 35	118 46 22	− 5
	16	7 10 42,6	4 11 8 53	− 4 49 19	57 31	132 15 8	+ 4
	17	8 0 55,1	4 25 13 36	− 5 9 2	58 30	145 45 36	+ 11
	18	8 51 44,1	5 9 49 35	− 5 9 53	59 29	159 25 31	+ 12
	19	9 43 52,2	5 24 55 32	− 4 49 44	60 21	173 25 38	+ 4
Maggio	26	16 40 23,9	9 13 2 37	+ 3 23 24	58 30	283 49 23	+ 10
	27	17 34 23,3	9 27 7 1	+ 4 15 43	57 32	298 18 36	+ 7
	11	3 30 47,7	3 10 12 46	− 3 14 1	55 13	100 50 51	− 9
	12	4 20 10,8	3 23 5 16	− 4 5 8	55 48	114 12 22	− 12
	13	5 9 1,5	4 6 15 25	− 4 44 39	56 30	127 25 39	− 4
	14	5 57 28,0	4 19 46 52	− 5 9 39	57 18	140 33 6	+ 1
	15	6 45 59,5	5 3 42 54	− 5 17 32	58 18	153 42 3	+ 9
	16	7 35 20,3	5 18 5 43	− 5 6 19	59 4	167 3 44	+ 7
	17	8 26 24,5	6 2 55 38	− 4 34 25	59 54	180 51 38	− 5
	18	9 20 5,9	6 18 10 28	− 3 42 44	60 35	195 19 16	− 3
Giugno	19	10 17 3,0	7 3 44 50	− 2 33 41	61 2	210 36 10	− 11
	21	12 22 18,9	8 5 17 49	+ 0 14 58	61 1	243 24 56	− 1
	29	19 18 34,2	11 27 36 36	+ 4 48 11	54 40	355 53 42	+ 5
	30	20 0 43,9	0 9 57 48	+ 4 12 54	54 19	7 29 0	+ 7
	11	4 39 39,7	4 29 9 16	− 5 15 29	57 21	149 26 16	+ 15
	12	5 27 24,5	5 13 4 54	− 5 10 38	58 1	162 25 31	+ 5
	14	7 16 31,7	6 11 55 57	− 4 4 17	59 24	189 21 48	− 4
	15	7 59 50,4	6 26 51 16	− 3 4 26	59 58	203 46 27	− 4
	16	8 56 28,6	7 12 3 32	− 1 50 38	60 23	219 1 20	− 10
	17	9 56 18,7	7 27 27 41	− 0 27 59	60 34	235 4 5	− 8

Giorni 1826.		Tempo vero dell' osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Giugno	18	10 58 12,7	8 12 56 5	+ 0 56 59	60 31	251 37 36	0
	21	15 58 51,4	9 28 15 43	+ 4 19 56	58 46	299 27 50	− 3
	22	14 51 10,3	10 12 34 34	+ 4 55 13	57 53	313 37 39	+ 1
	23	15 39 47,5	10 26 24 22	+ 5 11 50	56 58	326 51 47	+ 5
	24	16 25 29,9	11 9 46 12	+ 5 10 47	56 8	339 22 34	− 24
	25	17 9 15,7	11 22 43 16	+ 4 53 41	55 23	351 22 58	+ 3
	26	17 52 0,8	0 5 20 12	+ 4 22 40	54 49	3 9 10	− 7
	27	18 34 46,9	0 17 42 26	+ 3 39 55	54 25	14 54 7	0
	28	19 18 12,6	0 29 55 40	+ 2 47 38	54 10	26 49 27	+ 3
	29	20 2 58,6	1 12 5 38	+ 1 48 0	54 6	39 4 16	+ 6
Luglio	30	20 49 20,5	1 24 17 38	+ 0 43 22	54 12	51 43 59	+ 12
	8	2 32 38,4	4 24 59 26	− 5 8 43	57 13	145 32 54	− 5
	9	3 20 30,4	5 8 52 49	− 5 6 24	57 54	158 34 16	+ 4
	10	4 8 39,0	5 22 59 1	− 4 47 41	58 13	172 39 46	+ 14
	12	5 49 4,8	6 21 48 15	− 3 17 45	59 7	198 53 45	− 3
	13	6 42 57,0	7 6 30 17	− 2 10 56	59 27	213 25 35	− 10
	16	9 39 35,5	8 21 23 51	+ 1 44 53	59 42	260 45 26	− 8
	17	10 39 34,5	9 6 22 49	+ 2 56 4	59 25	276 48 3	− 8
	18	11 37 20,0	9 21 11 42	+ 3 54 25	58 58	292 16 43	− 1
	19	12 34 7,5	10 5 45 20	+ 4 36 16	58 20	306 57 43	+ 2
Agosto	25	17 9 59,9	0 25 4 18	+ 2 57 59	54 29	22 6 58	− 10
	26	17 54 34,0	1 7 18 37	+ 2 1 1	54 16	34 16 22	+ 11
	9	4 39 34,8	7 2 5 32	− 2 18 38	59 11	209 5 16	+ 7
	12	7 31 41,1	8 16 7 11	+ 1 28 12	59 5	255 5 15	+ 21
	16	11 15 5,7	10 13 46 14	+ 4 50 34	57 37	314 49 9	− 16
	17	12 4 20,5	10 27 38 6	+ 5 0 32	57 1	328 5 24	+ 9
	17	12 6 30,7	10 27 39 18	+ 5 0 32	57 1	328 6 28	+ 3
	20	14 23 11,7	0 7 18 42	+ 3 53 28	55 12	5 9 56	+ 4
	23	16 37 58,7	1 14 32 24	+ 1 9 27	54 15	41 42 54	+ 13
	24	17 24 55,6	1 26 43 24	+ 0 5 24	54 15	54 23 48	− 8
Settem.	25	18 13 11,2	2 8 57 14	− 0 59 11	54 26	67 24 24	− 4
	28	20 43 29,1	3 16 53 55	− 3 49 27	55 58	107 49 8	− 6
	29	21 34 8,0	4 0 13 25	− 4 28 29	56 42	121 25 36	− 10
	8	5 34 6,4	8 11 45 13	+ 1 20 49	69 8	250 25 34	+ 4
	9	6 32 50,7	8 26 18 4	+ 2 32 1	58 42	266 2 41	− 1

	Giorni 1826.	Tempo vero dell' osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Settembre	10	7 30 6,6	9 10 39 30	+ 3 32 38	58 16	281 17 35	− 5
	11	8 24 58,7	9 24 48 46	+ 4 19 13	57 48	295 56 29	− 14
	13	10 6 28,1	10 22 27 48	+ 5 2 40	56 48	323 9 40	− 21
	16	12 26 8,7	0 2 8 26	+ 4 4 3	55 18	0 20 29	− 6
	17	13 10 39,1	0 14 51 50	+ 3 17 57	54 51	12 23 32	− 4
Ottobre	8	6 30 20,5	9 20 35 0	+ 4 19 8	58 4	291 34 50	+ 1
	9	7 23 1,2	10 4 33 16	+ 4 53 8	57 25	305 41 34	+ 5
	10	8 12 38,0	10 18 12 42	+ 5 9 36	56 44	319 2 22	+ 7
	14	11 13 23,9	0 10 17 7	+ 3 35 35	54 48	8 1 45	+ 22
	19	15 5 57,7	2 11 46 34	− 1 37 46	54 3	70 29 25	− 5
Novembre	23	18 19 33,8	4 1 40 36	− 4 52 42	55 49	122 48 20	+ 6
	27	21 35 39,5	5 27 18 58	− 4 23 27	59 34	175 47 25	+ 11
	8	7 46 23,0	11 10 41 2	+ 5 3 51	55 52	340 15 21	+ 5
	9	8 30 23,0	11 23 34 50	+ 4 35 30	55 16	352 17 23	+ 5
	11	9 57 10,1	0 18 41 48	+ 3 2 15	54 27	16 4 26	− 8
	12	10 41 17,1	1 1 1 36	+ 2 2 19	54 11	28 9 40	− 32
	23	19 20 55,5	5 20 25 23	− 4 43 52	58 13	169 20 32	+ 4
Dicembre	3	5 58 5,4	10 8 8 36	+ 5 5 19	58 46	309 12 51	− 7
	5	5 35 59,8	11 6 2 38	+ 5 8 57	56 45	335 55 22	+ 2
	6	6 20 55,7	11 19 16 2	+ 4 45 3	55 56	348 16 29	+ 10
	7	7 4 29,8	0 2 6 46	+ 4 7 25	55 14	0 17 36	+ 4
	9	8 31 1,8	0 27 0 27	+ 2 21 22	54 18	24 11 18	− 4
	10	9 15 19,0	1 9 13 41	+ 1 18 14	54 4	36 23 54	− 11
	11	10 0 48,6	1 21 23 43	+ 0 11 47	53 57	48 54 39	− 10
	22	18 40 52,6	6 13 21 25	− 3 19 17	58 41	190 58 58	+ 2
	23	19 32 51,4	6 27 55 27	− 2 12 24	59 28	205 7 8	+ 7
1827 Gennaio	5	6 14 43,2	0 22 33 37	+ 2 33 16	54 49	19 53 38	− 9
	9	9 17 35,6	2 11 25 56	− 1 41 2	54 5	70 8 4	− 7
	10	10 5 45,3	2 23 43 30	− 2 40 22	54 17	83 17 58	− 4
	12	10 54 15,0	3 6 19 11	− 3 32 37	54 34	96 32 44	− 4
	14	13 19 19,4	4 14 39 55	− 5 1 15	55 48	135 38 27	− 5
	15	14 5 39,0	4 27 55 38	− 5 2 20	56 17	148 19 49	+ 4
	16	14 51 47,4	5 11 19 36	− 4 44 56	56 47	160 58 8	+ 11
	17	15 38 22,0	5 24 58 14	− 4 12 10	57 19	173 43 2	0

Giorni 1827.		Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Genn.	18	16 26 10,8	6 8 50 20	− 3 24 6	57 52	186 46 10	− 6
	19	17 16 3,5	6 22 57 12	− 2 22 51	58 26	200 19 37	+ 13
	20	18 8 40,9	7 7 20 11	− 1 11 27	58 59	214 34 48	− 7
Febbrajo	5	7 4 26,3	2 6 40 33	− 1 29 44	54 10	65 5 42	− 3
	6	7 52 28,1	2 18 53 32	− 2 28 59	54 17	78 8 25	0
	13	13 31 37,4	5 20 27 10	− 4 14 23	57 33	169 33 44	+ 5
	15	15 10 29,7	6 18 41 17	− 2 27 38	58 22	196 17 24	+ 1
Marzo	5	5 47 27,9	2 13 50 13	− 2 20 57	54 13	72 46 1	− 6
	6	6 35 51,5	2 26 4 13	− 3 15 25	54 21	85 49 14	+ 5
	10	9 49 12,5	4 17 5 15	− 5 5 20	56 23	137 58 27	− 6
	11	10 37 22,5	5 0 39 13	− 4 55 30	57 8	150 57 52	− 1
	12	11 26 0,1	5 14 34 25	− 4 28 7	57 49	164 4 15	− 1
	13	12 17 49,5	5 28 49 56	− 3 43 31	58 57	177 26 42	+ 7
	14	13 9 2,0	6 13 19 39	− 2 43 47	58 55	191 11 21	+ 10
	16	14 57 47,2	7 12 47 35	− 0 14 4	59 26	220 15 57	− 1
	21	19 47 6,6	9 26 16 48	+ 4 52 18	58 32	297 20 15	− 1
	22	20 40 29,7	10 10 36 9	+ 5 8 8	58 8	311 37 46	+ 10
	23	21 31 26,6	10 24 43 45	+ 5 4 57	57 42	325 18 35	+ 24
	30	2 12 23,7	1 14 11 24	+ 0 2 50	54 42	41 42 39	− 10
	31	2 59 58,4	1 26 35 22	− 1 4 33	54 25	54 32 39	− 8
Aprile	1	3 47 59,9	2 8 51 21	− 2 8 20	54 11	67 29 27	− 7
	2	4 36 15,1	2 21 3 43	− 3 6 0	54 9	80 29 36	− 2
	3	5 24 27,8	3 3 17 37	− 3 55 21	54 18	93 29 10	− 1
	5	7 0 0,3	3 28 11 33	− 5 0 52	55 7	119 15 16	− 4
	6	7 47 20,8	4 11 2 7	− 5 13 12	55 47	132 1 55	− 7
	7	8 34 43,6	4 24 14 25	− 5 9 32	56 35	144 49 9	− 4
	10	11 2 24,4	6 6 23 51	− 3 14 27	59 6	184 35 1	+ 3
	11	11 55 35,9	6 21 14 43	− 2 4 28	59 44	198 50 18	+ 1
	11	11 57 53,8	6 21 16 6	− 2 4 21	59 44	198 51 39	+ 8
	16	16 53 40,9	9 7 11 29	+ 4 11 51	59 29	277 35 28	0
	17	17 50 57,3	9 21 55 35	+ 4 52 11	58 55	292 52 44	− 6
	29	2 36 58,8	2 16 26 36	− 2 48 59	54 1	75 34 34	− 11
	30	3 24 59,7	2 28 38 42	− 3 42 4	54 2	88 33 48	− 4
Maggio	1	4 12 37,4	3 10 52 34	− 4 25 10	54 11	101 26 58	− 5
	3	5 46 1,2	4 5 43 5	− 5 14 12	55 0	126 46 6	− 4

Giorni 1827.		Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	° ° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Maggio	5	7 18 15,9	5 1 36 30	− 5 3 42	56 29	151 48 51	− 14
	8	9 44 56,6	6 13 38 22	− 2 42 56	59 19	191 29 3	+ 2
	14	15 45 25,8	9 16 21 48	+ 4 40 14	60 3	287 9 14	+ 10
	17	18 25 43,5	11 0 2 16	+ 5 5 27	57 37	330 19 38	+ 5
	29	2 55 55,8	3 18 56 7	− 4 44 22	54 9	109 48 46	− 8
Giugno	30	3 41 58,6	4 1 17 42	− 5 6 24	54 29	122 22 14	0
	31	4 27 16,5	4 13 48 37	− 5 14 13	54 56	134 44 40	+ 4
	1	5 12 11,1	4 26 32 57	− 5 6 51	55 33	147 1 36	− 3
	10	13 25 24,8	9 8 54 38	+ 4 15 17	61 7	279 23 51	− 4
	13	16 15 44,2	10 24 39 7	+ 3 5 42	58 50	325 13 56	− 4
Luglio	14	17 5 27,5	11 8 53 50	+ 4 41 52	57 52	338 44 22	+ 5
	28	3 5 9,9	4 22 25 38	− 5 2 0	55 3	143 7 50	0
	29	3 49 39,6	5 5 13 49	− 4 43 13	55 36	155 19 19	+ 7
	30	4 34 29,1	5 18 16 49	− 4 9 31	56 16	167 36 0	+ 2
	1	5 20 26,1	6 1 38 14	− 3 21 34	57 2	180 9 46	− 8
	2	6 8 25,1	6 15 22 1	− 2 20 52	57 53	193 14 4	− 11
	3	6 59 18,0	6 29 31 40	− 1 9 47	58 47	207 2 8	− 14
	4	7 53 48,5	7 14 9 34	+ 0 8 2	59 38	221 44 11	− 9
	5	8 52 4,4	7 29 15 47	+ 1 27 38	60 23	237 22 55	− 10
	8	11 58 40,8	9 16 26 29	+ 4 33 28	61 6	287 14 58	− 8
	8	12 1 7,0	9 16 28 1	+ 4 33 31	61 6	287 16 32	− 4
	9	13 0 59,2	10 2 12 25	+ 4 59 2	60 42	303 18 56	− 3
	10	13 57 26,7	10 17 36 53	+ 5 2 7	59 59	318 30 3	− 8
	11	14 50 24,8	11 2 33 0	+ 4 44 16	59 6	332 48 37	− 16
	12	15 40 26,6	11 16 56 31	+ 4 8 46	58 7	346 22 30	− 6
	13	16 28 18,9	0 0 47 12	+ 3 19 40	57 8	359 23 43	− 1
	14	17 14 52,4	0 14 7 54	+ 2 21 10	56 15	12 5 3	− 1
	15	18 0 53,5	0 27 3 28	+ 1 17 5	55 29	24 38 1	0
	19	21 8 10,9	2 16 28 7	− 2 53 25	53 59	75 36 38	0
	28	3 16 17,4	5 27 30 14	− 3 24 30	56 30	176 21 14	+ 4
Agosto	29	4 3 13,4	6 10 57 36	− 2 27 9	57 7	189 6 21	− 4
	30	4 52 15,1	6 24 42 22	− 1 20 4	57 48	202 23 1	− 12
	1	6 39 9,6	7 23 14 29	+ 1 9 22	59 12	231 8 58	− 21
	2	7 37 21,4	8 8 4 42	+ 2 22 31	59 48	246 42 55	− 25
	3	8 37 51,8	8 23 15 59	+ 3 27 15	60 17	262 51 9	− 20

Giorni 1827.		Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	° ° ′ ″	° ′ ″	° ″	° ′ ″	″
Agosto	6	11 37 55,0	10 9 47 22	+ 5 0 35	60 20	310 51 44	− 13
	7	12 35 39,1	10 25 5 7	+ 4 49 24	59 47	325 44 6	− 11
	8	13 28 15,6	11 9 58 32	+ 4 18 36	59 2	339 53 3	− 15
	11	15 54 57,1	0 21 43 16	+ 1 29 11	56 22	19 30 38	− 7
	12	16 42 15,7	1 4 42 59	+ 0 21 36	55 36	32 18 54	− 12
Settembre	13	17 29 36,3	1 17 22 16	− 0 45 23	54 58	45 7 28	− 12
	28	4 39 31,2	7 18 43 21	+ 1 0 44	58 31	226 33 5	− 17
	29	5 35 46,1	8 3 9 30	+ 2 13 37	58 56	241 34 7	+ 20
	30	6 34 4,7	8 17 30 11	+ 3 18 59	59 20	257 5 52	− 24
	2	9 30 17,7	10 2 53 17	+ 5 4 15	59 45	303 58 47	− 14
	4	11 19 27,9	11 2 50 16	+ 4 34 24	59 8	333 8 20	− 7
	5	12 16 10,0	11 17 27 50	+ 3 51 35	58 33	346 57 58	− 12
	7	13 52 8,4	0 15 31 26	+ 1 49 50	57 5	13 34 57	− 20
	11	17 5 56,8	2 7 6 36	− 2 38 14	54 34	65 44 58	− 6
	28	8 35 26,9	9 12 55 33	+ 4 48 46	59 13	283 33 28	+ 3
Ottobre	8	15 6 33,8	2 1 48 48	− 2 20 58	54 52	65 12 14	− 10
	11	17 31 33,4	3 8 50 56	− 4 42 59	54 11	99 18 4	+ 8
	12	18 18 33,3	3 21 7 0	− 5 6 29	54 19	112 0 30	+ 3
	24	3 37 36,7	8 23 23 57	+ 3 56 28	59 45	263 1 8	− 25
	26	5 34 28,8	9 23 16 29	+ 5 9 29	59 14	294 12 43	0
Novembre	27	6 29 30,8	10 7 56 28	+ 5 17 7	58 50	308 57 47	0
	1	10 36 9,6	0 17 38 12	+ 1 36 43	56 24	15 38 11	− 9
	4	13 2 39,7	1 26 38 2	− 1 55 28	54 58	54 47 42	− 9
	5	13 51 23,3	2 9 13 2	− 2 57 5	54 35	67 59 56	− 1
	6	14 39 53,4	2 21 38 22	− 3 49 28	54 17	81 9 12	+ 4
	12	19 14 40,3	5 5 59 37	− 4 32 10	55 41	156 6 3	− 2
	13	19 59 58,7	5 19 5 8	− 3 48 32	56 29	168 28 34	+ 6
	21	2 23 40,7	9 2 21 17	+ 4 24 21	60 37	272 29 1	− 20
	23	4 21 19,6	10 3 1 18	+ 5 13 54	59 43	304 4 35	− 17
	24	5 15 31,7	10 17 51 32	+ 5 6 21	59 3	318 42 55	− 10
Dic.	25	6 6 42,2	11 2 17 33	+ 4 39 25	58 19	332 35 53	+ 2
	26	6 55 30,2	11 16 19 44	+ 3 56 17	57 37	345 53 30	+ 4
	27	7 42 45,6	0 0 0 8	+ 3 0 40	56 56	358 48 9	+ 11
	28	8 29 16,0	0 13 21 43	+ 1 56 22	56 19	11 31 57	+ 9
	7	15 33 49,0	4 8 9 50	− 5 9 12	54 6	127 13 58	+ 1

Giorni 1827.	Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
	h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Dicembre 8	16 17 41,0	4 18 22 53	− 5 0 4	54 25	139 19 59	0
24	5 28 7,5	11 25 53 10	+ 3 8 30	57 46	354 40 19	− 6
25	6 15 22,2	0 9 12 24	+ 2 6 5	56 54	7 37 38	+ 1
26	7 1 51,4	0 22 27 9	+ 0 58 39	56 8	20 33 31	+ 6
27	7 48 14,2	1 5 22 27	− 0 10 8	55 27	33 8 2	− 1
28	8 34 56,1	1 18 3 5	− 1 16 59	54 56	45 57 26	− 8
29	9 22 7,3	2 0 33 15	− 2 19 4	54 34	58 54 2	− 11
30	10 9 41,0	2 12 56 26	− 3 13 45	54 14	71 56 8	− 13
31	10 57 18,0	2 25 15 15	− 3 58 53	54 3	84 58 48	− 4
1828						
Gennaio 2	12 33 5,0	3 19 48 9	− 4 53 42	53 54	110 41 12	+ 6
4	14 2 43,8	4 14 21 25	− 4 54 31	54 9	135 22 22	+ 9
5	14 46 10,3	4 26 42 53	− 4 34 6	54 27	147 22 8	+ 4
19	2 15 29,2	11 4 28 20	+ 4 10 14	60 7	334 48 50	− 6
20	3 7 40,9	11 19 23 59	+ 3 18 42	59 11	348 57 34	− 10
22	4 46 12,9	0 17 34 52	+ 1 7 39	57 11	15 46 20	− 2
23	5 33 58,3	1 0 54 54	− 0 2 19	56 16	28 47 44	+ 3
25	7 9 0,7	1 26 29 34	− 2 12 53	54 53	54 43 16	− 2
26	7 56 42,4	2 8 55 25	− 3 8 8	54 26	67 43 19	− 5
27	8 44 25,5	2 21 13 41	− 3 53 56	54 8	80 43 27	− 6
Febbraio 3	14 4 13,8	5 17 52 2	− 3 17 50	55 7	167 33 22	+ 8
4	14 48 30,2	6 0 39 47	− 2 22 20	55 36	179 39 48	+ 9
5	15 33 57,2	6 13 40 5	− 1 18 26	56 9	192 3 52	− 6
7	17 11 16,3	7 10 32 12	+ 1 2 57	57 52	218 27 10	− 10
19	3 23 2,4	0 25 3 0	+ 0 13 33	57 26	23 7 24	+ 1
24	7 27 7,7	2 29 7 35	− 4 29 41	54 12	89 4 45	+ 4
25	8 14 35,5	3 11 22 3	− 4 54 39	54 3	101 53 19	+ 8
26	9 1 16,7	3 23 36 31	− 5 5 49	54 3	114 34 1	− 10
28	10 32 19,1	4 18 18 53	− 4 45 51	54 27	139 15 39	− 2
Marzo 2	12 48 44,4	5 26 28 27	− 2 35 11	55 40	175 44 14	+ 17
3	13 34 40,0	6 9 33 43	− 1 30 33	56 9	188 11 18	+ 16
4	14 22 10,4	6 22 51 53	− 0 20 5	56 39	201 1 20	+ 8
5	15 11 45,4	7 6 24 11	+ 0 53 27	57 10	214 22 32	+ 6
7	16 58 17,2	8 4 18 55	+ 3 10 45	58 17	242 54 57	− 17
8	17 54 58,7	8 18 39 49	+ 4 5 52	58 49	258 2 24	+ 9

	Giorni 1828.	Tempo vero dell' osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Marzo	9	18 53 4,1	9 3 20 34	+ 4 46 11	59 19	273 30 58	+ 1
	10	19 51 32,6	9 18 17 16	+ 5 8 1	59 44	289 5 18	+ 12
	26	8 34 4,6	4 13 24 58	− 5 0 33	54 24	134 25 29	− 15
	30	11 35 10,3	6 4 34 47	− 1 55 17	56 20	183 26 18	+ 11
Aprile	1	13 15 1,2	7 1 44 19	+ 0 32 4	56 26	209 45 37	+ 20
	3	15 1 58,8	7 29 54 47	+ 2 57 13	58 21	238 22 53	− 13
	5	16 56 17,3	8 28 54 20	+ 4 42 14	58 58	268 50 53	− 12
	9	20 40 5,1	10 27 58 55	+ 4 28 53	59 13	328 35 57	+ 24
	19	4 14 48,5	3 1 21 13	− 4 48 24	54 37	91 25 25	− 10
	23	7 19 39,9	4 20 37 58	− 4 48 8	54 31	141 29 2	− 15
	24	8 3 55,6	5 3 6 5	− 4 12 52	54 55	153 30 53	− 12
	25	8 48 24,6	5 15 47 44	− 3 24 44	55 29	165 36 14	− 3
	26	9 33 47,2	5 28 47 6	− 2 25 4	56 10	177 55 22	+ 2
	27	10 20 46,4	6 12 7 18	− 1 16 4	56 54	190 38 53	+ 3
	28	11 10 0,8	6 25 50 8	− 0 0 53	57 37	203 56 37	+ 4
	29	12 1 59,3	7 9 55 32	+ 1 16 18	58 17	217 55 38	+ 3
	29	12 4 15,0	7 9 56 50	+ 1 16 25	58 17	217 56 56	+ 5
	30	12 59 8,1	7 24 22 55	+ 2 30 33	58 50	232 39 9	+ 2
Maggio	1	13 56 27,8	8 9 5 35	+ 3 36 7	59 13	247 58 20	0
	2	14 55 16,0	8 23 59 22	+ 4 27 54	59 28	263 39 59	0
	3	15 54 13,6	9 8 58 3	+ 5 1 43	59 32	279 24 14	+ 4
	19	4 31 23,3	4 3 21 25	− 5 8 53	54 9	124 25 54	+ 0
	25	8 59 19,4	6 19 20 15	− 0 33 9	57 10	197 37 59	+ 2
	30	13 41 56,1	9 2 51 40	+ 4 45 26	60 19	273 0 35	+ 3
	31	14 42 6,6	9 18 18 41	+ 5 6 3	60 20	289 7 2	+ 12
Giugno	1	15 40 22,7	10 3 39 44	+ 5 4 36	60 6	304 45 16	+ 9
	2	16 36 0,9	10 18 46 54	+ 4 41 53	59 41	319 43 57	+ 15
	7	20 45 59,5	0 29 49 18	− 0 24 58	56 41	27 34 6	+ 10
	15	2 23 3,6	3 28 47 24	− 5 2 42	54 1	119 51 14	− 1
	16	3 7 53,1	4 11 1 35	− 4 50 20	54 0	132 7 40	0
	19	5 17 14,8	5 17 51 43	− 2 58 2	54 52	167 40 47	− 3
	20	6 0 43,7	6 0 27 20	− 1 59 44	55 28	179 37 23	− 2
	21	6 45 42,0	6 13 21 57	− 0 53 56	56 14	191 56 40	− 6
	24	9 17 40,1	7 24 52 31	+ 2 38 18	59 4	233 11 2	+ 2
	25	10 15 23,8	8 9 47 19	+ 3 39 26	59 56	248 42 14	− 2

Giorni 1828.	Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Corr. delle tavole.
	h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ″	° ′ ″	″
Giugno 26	11 15 53,7	8 25 10 28	+ 4 26 39	60 36	264 54 48	0
27	12 20 0,4	9 10 54 33	+ 4 54 55	60 59	281 26 33	0
28	13 21 0,9	9 26 44 18	+ 5 0 53	61 3	297 46 36	+ 2
29	14 19 53,1	10 12 28 20	+ 4 44 3	60 48	313 34 41	+ 1
30	15 15 56,5	10 27 55 33	+ 4 6 38	60 16	328 40 26	0
Luglio 1	16 9 15,1	11 12 58 36	+ 3 12 50	59 33	343 4 40	+ 1
2	17 0 20,0	11 27 34 5	+ 2 7 46	58 45	356 55 19	0
4	18 38 44,2	0 25 25 29	− 0 15 40	57 4	23 39 26	+ 4
5	19 27 19,7	1 8 47 33	− 1 25 17	56 21	36 52 17	− 6
6	20 16 3,4	1 21 52 17	− 2 28 45	55 43	50 6 56	− 5
7	21 4 58,7	2 4 43 12	− 3 23 24	55 10	63 24 28	− 9
15	2 27 45,0	5 1 18 34	− 3 49 21	54 5	151 58 16	− 13
17	3 53 17,1	5 25 56 15	− 2 6 54	54 48	175 25 56	− 7
19	5 22 16,2	6 21 21 41	+ 0 3 35	56 5	199 45 36	− 13
20	6 10 2,5	7 4 35 58	+ 1 13 0	56 56	212 44 41	− 18
21	7 0 58,8	7 18 18 37	+ 2 20 40	57 53	226 31 8	− 11
22	7 55 28,6	8 2 33 49	+ 3 22 17	58 53	241 11 7	− 12
23	8 53 25,2	8 17 23 7	+ 4 12 53	59 49	256 42 33	− 7
24	9 53 55,7	9 2 43 53	+ 4 47 16	60 37	272 52 22	− 9
25	10 55 31,1	9 18 28 43	+ 5 1 7	61 10	289 18 4	− 10
26	11 56 31,6	10 4 26 5	+ 4 51 56	61 23	305 34 40	− 9
26	11 58 55,8	10 4 27 37	+ 4 51 54	61 23	305 36 12	− 7
27	12 58 1,2	10 20 23 48	+ 4 20 3	61 14	321 24 17	− 9
29	14 48 51,5	11 21 24 8	+ 2 23 37	60 0	351 9 35	− 14
Agosto 1	17 22 5,0	1 4 18 27	− 1 17 25	57 11	32 29 21	− 20
4	19 50 29,9	2 13 27 47	− 4 5 43	54 58	72 35 36	− 9
5	20 39 20,5	2 26 0 29	− 4 38 28	54 30	85 47 51	− 7
6	21 27 28,5	3 8 24 28	− 4 57 37	54 11	98 49 22	− 5
13	1 53 46,7	5 22 0 47	− 2 15 19	54 31	171 46 31	− 8
16	4 8 16,5	7 0 1 53	+ 1 3 26	56 4	208 18 54	− 13
17	4 57 3,1	7 13 15 49	+ 2 10 49	56 47	221 28 56	− 19
18	5 48 44,8	7 26 54 12	+ 3 13 0	57 37	235 22 38	− 17
20	7 41 5,6	8 25 37 52	+ 4 44 27	59 24	265 24 16	− 16
23	10 40 31,7	10 12 1 3	+ 4 40 51	61 10	313 8 47	− 15
24	11 38 49,6	10 27 51 31	+ 3 56 20	61 11	328 40 9	− 4

	Giorni 1828.	Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
		h ′ ″	s ° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Agosto	25	12 37 38,9	11 13 35 30	+ 2 52 59	60 51	343 46 23	− 8
	26	13 32 24,9	11 28 59 31	+ 1 38 38	60 13	358 25 15	− 18
	27	14 25 48,2	0 13 57 24	+ 0 19 17	59 21	12 43 3	− 13
	29	16 9 51,6	1 12 23 6	− 2 10 55	57 24	40 37 16	− 4
	16	5 41 16,9	8 20 21 38	+ 4 41 50	58 16	259 52 8	− 4
Settembre	17	6 38 15,2	9 4 48 48	+ 5 8 5	58 58	275 2 54	− 20
	18	7 36 9,4	9 19 38 0	+ 5 14 42	59 37	290 27 38	− 15
	20	9 31 23 5	10 20 8 0	+ 4 23 56	60 30	321 7 51	− 7
	21	10 27 38,0	11 5 35 50	+ 3 28 23	60 36	336 7 14	− 2
	23	12 17 5,4	0 6 14 43	+ 0 58 6	59 57	5 20 54	− 9
	23	12 19 21,7	0 6 16 6	+ 0 57 58	59 57	5 22 14	− 4
	24	13 13 1,9	0 21 10 56	− 0 24 13	59 17	19 43 21	− 10
	25	14 6 15,9	1 5 41 33	− 1 42 42	58 25	33 57 57	− 9
	26	14 59 5,9	1 19 45 23	− 2 52 32	57 31	48 6 26	− 3
	29	17 33 0,2	2 29 25 19	− 5 2 31	55 6	89 23 35	+ 5
Ottobre	12	2 51 10,4	8 2 7 3	+ 3 45 52	57 27	240 48 28	− 31
	13	3 45 44,7	8 16 6 46	+ 4 33 1	57 54	255 24 43	− 16
	14	4 41 42,4	9 0 21 4	+ 5 4 21	58 22	270 22 7	− 8
	15	5 38 15,4	9 14 48 47	+ 5 17 5	58 49	285 28 18	+ 2
	16	6 34 34,6	9 29 28 16	+ 5 9 34	59 11	300 31 8	+ 8
	17	7 30 4,4	10 14 17 9	+ 4 41 37	59 29	315 21 57	+ 4
	19	9 18 5,7	11 14 10 14	+ 2 51 27	59 42	344 19 5	− 7
	21	11 3 46,2	0 13 54 51	+ 0 16 13	59 14	12 41 54	− 9
	22	11 56 35,8	0 28 31 29	− 1 4 16	58 43	26 53 16	− 12
	22	11 58 51,1	0 28 32 48	− 1 4 23	58 43	26 54 34	− 5
	28	17 7 36,3	3 19 15 20	− 5 15 16	54 40	110 4 12	+ 11
	30	18 39 14,5	4 13 54 28	− 4 40 41	54 11	135 0 2	− 5
	31	19 23 6,9	4 26 7 21	− 4 3 51	54 14	146 58 38	+ 6
Novembre	2	20 49 37,6	5 20 47 25	− 2 18 2	54 50	170 38 2	+ 3
	3	21 33 36,9	6 3 24 48	− 1 12 41	55 21	182 38 59	+ 4
	20	12 28 59,4	1 20 34 23	− 2 54 46	57 19	48 55 55	− 11
	21	12 23 21,7	2 4 18 55	− 3 50 16	56 44	63 4 32	− 10
	23	14 6 12,3	3 0 55 25	− 4 57 25	55 32	90 58 13	+ 9
Dicem.	2	20 50 5,5	6 23 23 36	+ 0 42 40	56 12	201 54 41	− 4
	10	3 12 35,2	10 4 50 51	+ 4 44 50	59 52	306 1 9	− 17

Giorni 1828.	Tempo vero dell'osserv.	Longitudine della Luna.	Latitudine della Luna.	Parall. equatoriale.	Asc. retta calcolata della Luna.	Correz. delle tavole.
	h ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	″
Dicembre 13	5 52 27,5	11 19 23 35	+ 2 8 35	58 57	349 24 39	+ 5
14	6 42 35,1	0 3 46 1	+ 0 55 54	58 29	3 5 9	+ 2
15	7 32 11,1	0 17 54 15	− 0 19 1	58 0	16 37 48	+ 4
16	8 21 49,3	1 1 49 38	− 1 31 33	57 30	30 11 36	− 20
19	10 53 30,7	1 12 27 5	− 4 16 59	56 1	71 33 49	− 21
20	11 44 10,6	2 25 36 12	− 4 45 50	55 33	85 22 33	− 13
22	13 24 26,0	3 21 17 22	− 4 57 36	54 41	112 12 23	+ 11

OSSERVAZIONI AL COLLIMATORE DI KATER

APPLICATO

AL QUADRANTE MURALE DI RAMSDEN

DI

CARLO KREIL.

Le osservazioni fatte finora al quadrante murale di Ramsden mostrarono certe irregolarità, delle quali è tanto più difficile di trovare le fonti e le leggi, quanto più tali stromenti sono privi di quei mezzi che nei moderni si adoperano con tanto vantaggio per correggerne gli errori. Nell'anno passato però quest'osservatorio ricevette un apparato proprio a ricerche di tal natura, destinato ad esaminare il principio di numerazione del nuovo circolo meridiano, e che allo stesso scopo può adoperarsi per qualunque altro stromento che misura le altezze degli astri. È quest'apparato il così detto collimatore inventato dal capitano Kater, il quale è già molto in uso in diversi altri osservatorj, e la di cui estesa descrizione trovasi nelle Transazioni filosofiche del 1825 e nel decimo volume degli Annali dell'osservatorio di Vienna. In questi mesi, che s'impiegarono a mettere in opera il nuovo circolo, si collocò intanto il collimatore sopra il quadrante murale per vedere se col suo ajuto vi si potessero scoprire nuove fonti di errori e separare quelle che sono dovute alla costruzione dello stromento da quelle che derivano dalla sua posizione. Essendo

molto probabile che i cambiamenti nel muro esterno prodotti dalle variazioni della temperatura e dello stato dell' atmosfera cagionassero anche qualche moto nella parte interna del muro alla quale lo stromento è sospeso, s' istituì una serie regolare d' osservazioni sul punto del quadrante che corrisponde allo zenit. Collocato il collimatore sopra il quadrante in modo che col cannocchiale di questo posto prossimamente verticale si vedesse distintamente l' incrocicchiamento di due fili finissimi tesi nel fuoco del cannocchiale piccolo del collimatore, si puntò questa croce e si lesse l' arco corrispondente del quadrante come si suol fare nell' osservazione d' un astro. Poi si girò il collimatore di un arco azzimuttale di 180° e si replicò l'osservazione. Cinque osservazioni eseguite in tal guisa e combinate a due a due diedero quattro determinazioni, di cui il medio era il risultato finale.

Le osservazioni si fecero di tre in tre ore cominciando dalle sei della mattina fino a mezzanotte e si continuarono per cinque mesi consecutivi. In ciascuna osservazione si osservava un termometro di Réaumur applicato al muro esterno, il di cui bulbo era coperto di carta bianca, onde preservarlo dall' influsso immediato dei raggi solari, ed un altro consimile sospeso al muro interno ove è attaccato lo stromento. Nella seguente tavoletta la colonna che ha per titolo t contiene il medio aritmetico delle temperature indicate dal termometro esterno, t' quelle dell' interno ed M i medj delle deviazioni della linea zenitale dal punto zero dello stromento nei diversi mesi per tre istanti d' ogni giorno, per quelli cioè nei quali le osservazioni dimostravano essere questa deviazione la più sensibile.

TAVOLA I.

1833 e 1834 Mesi	3 ore			9 ore			21 ore		
	M	t	t'	M	t	t'	M	t	t'
Settembre	22'' 35	18° 42	15° 3	23'' 01	12° 95	15° 16	23'' 55	17° 23	15° 15
Ottobre	18 00	15 90	13 50	20 24	9 56	13 27	20 01	15 00	12 49
Novembre	18 66	9 92	8 65	19 06	5 01	8 06	20 13	8 33	8 00
Dicembre	19 27	8 47	6 02	19 80	3 45	5 80	20 43	6 17	5 30
Gennajo	20 38	5 58	4 84	19 88	2 96	4 66	21 79	5 18	4 81

In questi risultati si palesa apertamente una legge, e le osservazioni originali la mostrano in un modo ancora più evidente; questa legge si è che la linea zenitale devia di una certa quantità dal principio di numerazione del quadrante, che questa deviazione è un massimo nelle ore mattutine, che diminuisce fino alle due o tre dopo mezzogiorno, e che da quell' ora in poi torna a crescere e continua per tutto il resto del giorno e per tutta la notte fino a che nella mattina seguente arriva al suo massimo. Questo fenomeno, se veramente ha luogo, dev' essere prodotto dall' influsso che i cambiamenti della temperatura e dello stato dell' atmosfera esercitano sul muro esterno della fabbrica, e che questo internamente comunica alla parte cui lo stromento è attaccato. Tale influsso deve manifestarsi più chiaramente in quei giorni nei quali i cambiamenti della temperatura succedonsi più rapidamente. Sono questi i giorni sereni massimamente nella stagione d' autunno, ove le notti sono fredde, mentre che di giorno la temperatura s' innalza ancora considerabilmente. È questo il motivo per cui nella seguente tavoletta ho esposto le osservazioni separate secondo lo stato dell' atmosfera.

Le lettere m_1, m_2, m_3 indicano i medj dei giorni sereni, nuvolosi, piovosi per ciascun mese.

TAVOLA II.

Mesi	3 ore			9 ore			21 ore		
	m_1	m_2	m_3	m_1	m_2	m_3	m_1	m_2	m_3
Settembre	19″ 66	23″ 99	25″ 70	21″ 08	23″ 91	26″ 70	22″ 26	23″ 71	26″ 40
Ottobre	17 81	22 00	. . .	19 51	21 36	25 70	19 48	21 96	23 00
Novembre	15 31	21 75	22 49	16 09	21 11	20 30	18 36	21 00	22 61
Dicembre	18 07	22 15	. . .	19 23	20 91	. . .	20 23	20 80	. . .
Gennajo	18 97	21 22	19 33	17 90	20 75	20 63	20 58	22 24	19 84

Nelle osservazioni disposte in tal modo la legge sopraccennata mostrasi in modo più evidente e si può riconoscere allo stesso tempo l'effetto che ha su quelle variazioni l'umidità dell'aria; ma è da avvertirsi che i medj dei giorni piovosi a motivo della loro scarsità sono meno sicuri degli altri.

L'esattezza colla quale il collimatore indicava queste piccole variazioni destò la speranza che col suo ajuto il quadrante murale potesse diventare un istromento di molta importanza, capace a somministrare dei risultati che potessero reggere anche al confronto di quelli ottenuti cogli stromenti moderni. Fu istituita perciò una serie di osservazioni delle stelle fondamentali, si calcolarono le loro posizioni e si confrontarono i luoghi dati dalle osservazioni con quelle che si trovano nelle Effemeridi di Berlino. Le differenze così ottenute somministrarono il mezzo più spedito onde giudicare della stabilità e della forza dello stromento. La seguente tavola

presenta queste differenze, le quali aggiunte col loro segno alle distanze zenitali osservate danno le distanze zenitali giusta le posizioni suddette contenute nelle Effemeridi.

TAVOLA III.

Astro.	Distanza zenitale.		Numero delle osservaz.	Medio delle differenze.
	°	′		″
Arturo	25	25	15	— 0,3
Aldebaran.	29	17	7	+ 2,2
α e γ Pegaso	31	11	37	+ 2,8
γ Aquila	35	15	27	+ 3,1
Altair	37	2	37	+ 2,9
β Aquila	39	28	23	+ 4,0
α Balena	42	2	16	+ 2,8
α Aquario	46	35	21	+ 3,8
1α e 2α Capricorno .	58	30	27	+ 5,7

La collocazione del collimatore che, come abbiamo già detto, non era destinato pel quadrante, ma pel circolo meridiano, impediva le osservazioni delle stelle che hanno una distanza zenitale minore di 25° e maggiore di 60°; ma ciò non ostante anche in quel piccolo arco di 35°, ove poteansi istituire le osservazioni, si manifesta un aumento regolare delle differenze col crescere della distanza dell'astro dallo zenit. A questo aumento possono contribuire diverse cause, come per esempio un'eccentricità dell'asse di rotazione del cannocchiale, gli errori

della divisione, della rifrazione, della figura dello stromento e dell'asse. Ma prima di esaminarlo più esattamente giova vedere come i risultati delle singole osservazioni vadano d'accordo fra di loro. Basterà scegliere una qualunque stella e mettere in esteso le osservazioni fatte su essa, poichè tutte le altre presenterebbero presso a poco lo stesso accordo. Ho scelto quelle di Altair a motivo del maggior numero e della diversità delle ore nelle quali sono state fatte.

TAVOLA IV.

1833 Giorni.	Distanza zenit. osservat.	Correz. del collim.	Rifraz.	Distanza zenit. corretta.	Differen. colle effemer.
	° ′ ″	″	″	° ′ ″	″
Settembre 2	37 0 41,3	+ 21,8	+ 42,6	37 1 45,7	+ 3,3
3	41,2	25,7	42,7	49,6	− 0,6
8	36,6	28,4	42,5	47,5	+ 1,1
9	35,0	27,0	42,8	44,8	+ 3,7
11	36,3	24,5	42,7	43,5	+ 4,9
12	39,0	20,9	42,7	42,6	+ 5,8
13	43,7	18,1	43,0	44,8	+ 3,5
14	39,8	20,2	42,8	42,8	+ 5,5
15	44,3	17,6	42,4	44,3	+ 3,9
17	38,8	22,8	42,6	44,2	+ 3,9
18	37,9	23,2	42,6	43,7	+ 4,3
20	38,7	21,1	42,4	42,2	+ 5,8
23	40,8	20,4	42,6	43,8	+ 4,1
24	40,8	20,6	42,6	44,0	+ 3,9
25	41,2	19,9	41,9	43,0	+ 4,8
Ottobre 1	39,7	23,3	43,6	46,6	+ 1,1
2	42,6	16,3	43,5	42,4	+ 5,3
4	41,8	20,0	43,0	44,8	+ 2,9
5	41,8	18,3	42,9	43,0	+ 4,7
7	43,2	17,0	43,4	43,6	+ 4,1

TAVOLA IV.

1833 Giorni		Distanza zenit. osservat.	Correz. del collim.	Rifraz.	Distanza zenit. corretta.	Differen. colle effemer.
		° ′ ″	″	″	° ′ ″	″
Ottobre	8	37 0 43,1	+ 19,0	+ 43,6	37 1 45,7	+ 2,0
	12	43,1	19,6	43,2	45,9	+ 1,9
	14	41,1	19,2	42,9	43,2	+ 4,6
	18	43,4	18,2	43,2	44,8	+ 3,1
	20	40,8	22,9	43,1	46,8	+ 1,1
	21	41,1	19,2	43,1	43,4	+ 4,6
	22	43,8	18,7	43,3	45,8	+ 2,2
Novem.	10	50,4	13,7	44,0	48,1	+ 1,1
Dicem.	10	49,0	19,8	44,2	53,0	− 0,3
	11	51,6	16,6	43,6	51,8	+ 1,0
	13	50,6	17,6	43,9	52,1	+ 1,0
	14	51,7	13,8	44,2	49,7	+ 3,6
	15	51,2	15,4	44,7	51,3	+ 2,1
	16	53,9	14,4	44,6	52,9	+ 0,6
	18	51,6	16,0	43,6	51,2	+ 2,7
	19	50,6	18,8	44,2	53,7	+ 0,3
	22	53,4	16,9	43,2	53,5	+ 1,1

I risultati di queste osservazioni offrono al primo sguardo un altro fatto molto importante per la conoscenza della natura di questo stromento. Le differenze cioè tra le distanze zenitali osservate e calcolate sono tanto minori quanto più il tempo dell' osservazione s' avvicina al tempo della minima deviazione della linea zenitale dal principio di numerazione. Questo fenomeno, se mai ha luogo, suppone un movimento dello stromento non indicato dal collimatore, che perciò non può succedere egualmente in tutte le sue parti, e pel quale mancano i mezzi per valutarlo con qualche sicurezza, a meno che non si voglia desumerlo dalle osservazioni fatte sugli astri di cui la posizione calcolata si suppone esatta. Resta però a vedere se

anche le altre osservazioni comprovano questo fatto. A tal uopo le ho divise in diversi gruppi secondo il tempo medio dell'osservazione, e la seguente tavola presenta i loro risultati disposti in tal guisa. La prima colonna contiene le ore tra le quali cade il momento dell'osservazione.

TAVOLA V.

Astro.	Tempo medio delle osserv.	Numero.	Medio delle differ.	Astro.	Tempo medio delle osserv.	Numero.	Medio delle differ.
	fra le ore				fra le ore		
Arturo.	0 e 2	5	− 0,3″	β Aquila.	4 e 6	3	+ 3,4″
	2 » 4	10	− 0,2		6 » 8	13	+ 3,9
Aldebaran.	10 » 12	7	+ 2,2		8 » 10	7	+ 4,6
α e γ Pegaso	6 » 8	3	+ 2,1	α Balena.	8 » 10	11	+ 2,3
	8 » 10	11	+ 2,6		10 » 12	5	+ 3,8
	10 » 12	23	+ 3,1	α Aquario.	4 » 6	5	+ 0,8
γ Aquila.	4 » 6	5	+ 2,0		6 » 8	1	+ 2,0
	6 » 9	22	+ 3,3		8 » 10	7	+ 5,2
Altair.	0 » 2	3	+ 1,4		10 » 12	8	+ 4,6
	2 » 4	6	+ 1,3	1α e 2α. Capricorno.	6 » 8	15	+ 5,3
	4 » 6	5	+ 2,4		8 » 10	12	+ 6,2
	6 » 9	23	+ 3,7				

Quel movimento dello stromento è dunque comprovato da tutte le stelle senza eccezione, e sulla sua esistenza pare che non vi sia alcun dubbio. Sarà però difficile il trovarne la vera causa senza istituire una lunga e continuata serie di simili

osservazioni. Questo fenomeno però deve manifestarsi diversamente nelle stelle zenitali ed in quelle di piccola altezza, poichè le indicazioni del collimatore devono comprendere almeno per quelle anche questo movimento dell'istromento; ma la posizione attuale del collimatore impediva tali osservazioni. Ora però se ne è fabbricato uno propriamente pel quadrante, il quale è collocato in maniera che tutto lo stromento sia in libertà.

Il fenomeno del movimento dell' istromento ultimamente accennato rischiara anche le anomalie che sembrano aver luogo nelle differenze contenute nella tavola III, ove Altair ed *a* Aquario danno delle differenze minori di quelle che presentano altre stelle di minore distanza zenitale. La ragione si è che di questi due astri sono state fatte delle osservazioni anche nelle ore vicine al minimo della deviazione della linea zenitale, e che tali osservazioni, come si vede dalla tavola V, diminuiscono il medio delle differenze. Volendole pertanto adoperare per trovare per esempio l' errore della posizione dell'asse di rotazione del cannocchiale, converrebbe introdurre nel calcolo soltanto quelle che hanno luogo per le stesse ore del giorno, poichè, secondo quello che le osservazioni c' insegnano, è molto probabile essere la posizione di quest'asse relativamente al centro del quadrante diversa in diverse ore.

Queste osservazioni, benchè scarse di numero e continuate per un periodo troppo corto, possono forse contribuire a valutare giustamente il valore delle osservazioni fatte coi quadranti murali e con altri stromenti ad essi consimili, ed è questo il motivo per cui non voleva sopprimerle senza dare un ragguaglio dei loro risultati.

OCCULTAZIONI DI STELLE DIETRO LA LUNA

OSSERVATE A TORINO

DA

PIETRO CAPELLI (*).

Sopra un terrazzo al mezzogiorno della sala dell' osservatorio di Torino si sono osservate queste occultazioni, notando il tempo ad un eccellente orologio di *Martin*, allievo di *Fortin*, posto accanto al circolo meridiano, col quale si è determinato il tempo sidereo col passaggio di varie stelle, e le correzioni dell'istromento col mezzo dei passaggi superiore ed inferiore della polare, del livello all'asse e di una mira meridiana posta sopra di una collina alla distanza di 4500 metri.

Queste occultazioni sono il risultato delle determinazioni di due o tre osservatori, armati di ottimi cannocchiali di cui è ricca questa specola, e sono espresse in tempo sidereo del nostro meridiano a 0^h 5′ 58″,85 all'ovest di quello di Milano.

(*) Il diligentissimo autore di questo scritto con non lieve danno della scienza astronomica ha cessato di vivere il dì 3 agosto del corrente anno. Nato a Castelletto sopra Ticino nel Novarese l'anno 1802, fece i suoi studj in Milano, ove in assai tenera età si dedicò all'esercizio dell'astronomia e al faticoso calcolo delle effemeridi. Nell'anno 1822 prese parte alle operazioni che si fecero per determinare nell'Italia superiore la misura del parallelo medio; e due anni dopo ebbe la sorte d'essere nominato aggiunto al celebre professore Plana nella Specola Reale di Torino. Ivi attese con somma assiduità all'osservazione degli astri, e pubblicò il frutto de' suoi lavori parte negli Atti dell'Accademia torinese delle scienze, parte in questi volumi.

				h	′	″
1822	30 Novem.	ε Gemelli	immersione	0	25	43,0
			emersione	1	19	31,0
		L'emersione è alquanto dubbia.				
1824	6 Agosto.	Uranó, immersione pel lembo oscuro		19	48	11,5
	4 Settem.	ρ Capricorno	immersione	19	48	47,6
			emersione	20	50	44,6
		L'emersione è molto incerta.				
	4 Settem.	145 Piazzi ora XX	immersione	20	10	15,6
	31 Dicembre	ζ Ariete, imm. pel lembo oscuro . .		7	29	21,3
1825	26 Luglio.	B Sagittario	immersione	18	16	26,6
			emersione	19	26	31,4
	28 Luglio.	57 Sagittario	immersione	18	15	28,3
			emersione	20	21	3,2
	22 Settem.	c_2 Capricorno, imm. pel lembo oscuro		18	59	48,6
	30 Ottobre.	Saturno, imm. del I.° lembo dell'anello		22	50	44,3
		Totale		22	52	12,3
		Emersione del I.° lembo dell'anello .		23	39	5,8
		Totale		23	40	25,3
		Questa osserv. fu fatta fra le nuvole.				
1827	29 Agosto.	ψ Ofiuco	immersione	19	38	53,3
		L'emersione ebbe luogo dopo il tramonto della Luna.				
1831	23 Ottobre.	Aldebarano	immersione	3	53	53,1
			emersione	4	48	50,0
1832	10 Febbrajo.	Aldebarano	immersione	2	32	27,5
			emersione	3	35	14,5
1832	8 Maggio.	Saturno	immersione			
		Contatto esteriore dell'anello		13	0	40,4
		Del lembo di Saturno		13	0	58,0
		Contatto interiore del lembo di Saturno		13	1	49,5
		Dell'anello		13	2	23,2
			emersione			
		Contatto interiore del lembo di Saturno		14	2	49,0
		Contatto esteriore del lembo di Saturno		14	3	21,3
		Dell'anello		14	3	32,0

Eclisse del Sole 28–29 novembre 1827.

Il cielo si annuvolò la mattina, e solo verso la fine dell'eclisse si travedeva il Sole fra un denso velo di nebbia.

Fine dell'eclisse 29 novembre $17^h\ 13'\ 24'',2$.

OPPOSIZIONE DI GIOVE COL SOLE

NELL'ANNO 1832

CALCOLATA

DALL'ABATE GIOVANNI CAPELLI.

I passaggi di Giove e delle stelle di paragone per determinare le ascensioni rette del pianeta sono state osservate dal signor Roberto Stambucchi al cannocchiale meridiano di Reichenbach, mentre da me si osservavano le rispettive distanze dallo zenit col quadrante murale di Ramsden. Nel calcolare tali osservazioni nulla omisi per ottenere la miglior possibile esattezza, ed i risultati mi pare che abbiano corrisposto alle mie fatiche. Il metodo da me usato nel calcolo di queste osservazioni è quello stesso che trovasi registrato nell'appendice di queste Effemeridi dell'anno 1834 per un lavoro di simil genere.

1832. Giorni dell' osservaz.	Nome degli astri osservati.	Tempo dell'orologio al passaggio pei sette fili. I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	Riduzione al filo medio.	Distanza dallo zenit osservata.
Settem. 11	♏	....	39 50,9	40 6,0	40 23,0	40 40,6	40 56,6	41 11,6	23 40 23,53	49 10 45,90
	8 l. Ceti.	....	9 19,9	9 35,0	9 50,8	10 6,7	10 22,8	10 37,9	0 9 50,85	55 11 10,50
12	♏	....	39 22,8	39 38,0	39 54,9	40 12,1	40 28,2	40 43,1	23 39 55,26	49 13 46,10
	8 l. Ceti.	....	9 20,6	9 35,9	9 51,4	10 7,0	10 23,0	10 38,1	0 9 51,33	55 11 9,80
13	♏	....	38 54,1	39 9,8	39 26,5	39 43,7	39 59,8	40 14,9	23 39 26,88	49 17 4,55
	8 l. Ceti.	....	9 21,3	9 36,8	9 52,3	10 8,0	10 24,1	10 39,6	0 9 52,35	55 11 12,00
14	♏	....	....	....	....	....	....	....	.....	49 20 15,65
	ω ♓	....	....	....	....	....	....	....	.....	39 30 30,00
15	8 k. 1 ♓	....	16 50,5	17 5,7	17 21,0	17 36,3	17 52,1	18 7,5	23 17 21,32	.....
	♏ I.° lemb.	....	37 57,0	38 12,2	38 28,0	38 43,8	38 59,8	39 14,0	23 38 29,79	49 23 30,00
	♏ II.° lemb.	....	38 0,8	38 16,0	38 31,4	38 47,0	39 3,0	39 17,7		
	ω ♓	....	49 12,3	49 27,9	49 43,0	49 58,8	50 14,3	50 29,8	23 49 43,10	39 30 31,30
16	8 k. 1 ♓	....	16 51,2	17 6,4	17 21,7	17 37,3	17 53,7	18 8,3	23 17 21,90	45 6 2,80
	♏ I.° lemb.	....	37 29,0	....	37 59,7	....	38 31,2	....	23 38 1,36	49 26 44,15
	♏ II.° lemb.	....	....	37 47,6	....	38 18,5	....	38 49,7		
	ω ♓	....	49 13,3	49 28,6	49 43,8	49 59,3	50 15,3	50 30,3	23 49 43,85	39 30 31,40
17	8 k. 1 ♓	....	16 51,0	17 6,7	17 22,0	17 37,5	17 53,2	18 8,7	23 17 21,98	45 6 0,40
	♏ I.° lemb.	....	37 0,1	37 15,3	37 30,9	37 46,3	38 2,1	38 17,4	23 37 32,44	49 29 49,00
	♏ II.° lemb.	....	37 3,6	37 18,5	37 34,0	37 49,9	38 5,5	38 20,7		
	ω ♓	....	49 13,9	49 28,9	49 44,7	50 0,0	50 16,0	50 31,0	23 49 44,48	39 30 29,50
18	8 k. ♓	....	16 52,7	17 7,8	17 23,1	17 38,9	17 54,8	18 9,9	23 17 23,33	45 6 6,70
	♏ I.° lemb.	....	36 31,6	36 47,0	37 2,0	37 17,7	37 33,8	37 48,9	23 37 3,83	49 32 54,70
	♏ II.° lemb.	....	36 34,8	36 49,8	37 5,6	37 21,0	37 36,8	37 52,0		
	ω ♓	....	49 14,5	49 29,9	49 45,1	50 0,8	50 16,8	50 31,8	23 49 44,23	39 30 30,00

POSIZIONI DI GIOVE.

1832. Giorni.	Tempo medio dell' osservazione	Asc. retta osservata.	Asc. retta calcolata.	Errore delle tavole in AR.	Declinazione vera osservata.	Declinazione calcolata.	Errore delle tavole in declinaz.
	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	″	° ′ ″	° ′ ″	″
Settem. 11	12 36 20	23 41 25,39	23 41 27,09	+ 1,70	49 12 19,03	49 12 27,09	+ 8,06
12	12 31 54	23 40 56,18	23 40 58,05	+ 1,87	49 15 19,78	49 15 26,39	+ 6,61
13	12 27 28	23 40 26,80	23 40 29,01	+ 2,21	49 18 37,15	49 18 38,63	+ 1,48
14	12 23 3	. . . . .	. . . . .	. . . .	49 21 37,00	49 21 41,50	+ 4,50
15	12 18 36	23 39 28,00	23 39 30,46	+ 2,46	49 24 58,27	49 25 1,01	+ 2,74
16	12 14 10	23 38 58,91	23 39 1,15	+ 2,27	49 28 13,31	49 28 13,15	− 0,16
17	12 9 45	23 38 29,65	23 38 31,79	+ 2,14	49 31 18,98	49 31 26,70	+ 7,72
18	12 5 19	23 38 0,49	23 38 2,57	+ 2,08	49 34 28,36	49 34 34,19	+ 5,83

SOLSTIZIO D'ESTATE

OSSERVATO CON UN CIRCOLO MOLTIPLICATORE

DI 18 POLLICI DI DIAMETRO

DALL' ABATE GIOVANNI CAPELLI.

Le osservazioni per esattamente determinare l'obbliquità dell'eclittica furono quelle che occuparono e che occupano ancora gli astronomi non solo, ma quelli eziandio che presi dall'amor della scienza indagatrice dei fenomeni celesti hanno a lei rivolto ogni loro pensiero. Essendomi a tal effetto graziosamente stato affidato uno dei migliori lavori del celebre meccanico Jaworschi, qual è il circolo ripetitore di 18 pollici di diametro che possiede questa nostra I. R. Specola, nulla omisi per ritrarne quel profitto che si può desiderare da chi ama lo studio della scienza; osservai quindi con esso il solstizio d'estate dell'anno 1833. Nel fare le osservazioni e nel calcolarle praticai lo stesso metodo da me accennato nell'appendice di queste Effemeridi dell'anno 1832, e ne ottenni i seguenti risultati:

SOLSTIZIO D'ESTATE.

1833. Giorni.	Numero delle ripetizioni.	D. Z. apparente del Sole.	Rifraz. — parall.	Riduzione al solstizio.	Latitud. del Sole.	Distanza solstiziale dallo zenit.
Giug. 8	10	22 36 9,65	+20,77	−36 7,72	− 0,60	22 0 22,10
9	12	22 30 58,30	19,40	−30 53,65	− 0,69	22 0 23,36
10	12	22 26 10,52	19,36	−26 4,59	− 0,77	22 0 24,52
11	12	22 21 45,52	19,10	−21 39,54	− 0,82	22 0 24,26
12	12	22 17 43,33	18,88	−17 38,49	− 0,84	22 0 22,88
16	10	22 5 48,36	19,29	− 5 41,36	− 0,61	22 0 25,68
17	10	22 3 45,16	19,24	− 3 43,37	− 0,48	22 0 20,55
18	10	22 2 13,08	18,30	− 2 10,37	− 0,34	22 0 20,67
19	10	22 1 3,46	18,92	− 1 1,37	− 0,21	22 0 20,80
20	14	22 0 34,95	18,70	− 0 19,37	− 0,08	22 0 24,20
22	10	22 0 14,27	18,79	− 0 7,43	+ 0,14	22 0 25,87
23	10	22 0 43,14	19,88	− 0 28,45	0,22	22 0 24,79
25	10	22 2 59,71	19,91	− 2 54,54	0,32	22 0 25,40
26	10	22 4 42,85	18,96	− 4 40,59	0,31	22 0 21,56
27	6	22 6 52,53	19,04	− 6 50,76	0,29	22 0 21,10
28	10	22 9 29,38	19,69	− 9 24,82	0,22	22 0 24,47
					Medio	22 0 23,26
					Correzione per la flessione del cannocchiale	− 0,86
					Distanza solstiziale corretta	22 0 22,40
					Latitudine dell' osservatorio	45 28 1,00
					Obbliquità apparente osservata	23 27 38,60
					Obbliquità dell' eclittica dalle tavole	23 27 36,50
					Differenza . . .	− 2,10

VALORE DEL COSENO DELLA LATITUDINE

DELLA LUNA

DEDOTTO DALLA TEORIA DE' MOTI LUNARI

DA

FRANCESCO CARLINI.

Nelle ricerche relative alla meccanica celeste occorre talvolta di dover far uso del coseno della latitudine della Luna. Questo coseno può sempre calcolarsi col mezzo delle tavole trigonometriche dopo che si è ridotto in numeri il valore di s, ossia della tangente della latitudine stessa, la quale dall' integrazione delle equazioni differenziali del moto è data in serie di angoli proporzionali alla longitudine vera v. Vi sono però dei casi ne' quali è utile avere l'espressione di esso per mezzo d' una serie la quale in luogo de' seni contenga i coseni degli angoli suddetti, ciò che si ottiene sostituendo il valore di s nell' equazione

$$\cos\lambda = (1 + \tan^2\lambda)^{-\frac{1}{2}} = (1 + s^2)^{-\frac{1}{2}} = 1 - \frac{1}{2}s^2 + \frac{3}{8}s^4 - \text{ecc.}$$

e svolgendo in serie di coseni d' angoli semplici le potenze s^2, s^4 ecc.

Avendo io tempo fa eseguito questo svolgimento, credo che possa essere pregio dell' opera il registrare in questo luogo

il risultamento del mio calcolo, che fu spinto fino alle quantità maggiori di tre diecimilionesimi dell' unità.

$$
\begin{aligned}
\cos\lambda = {} & + 0{,}9979796 \\
& + 0{,}0020184 \quad \cos g\,v \\
& + 0{,}0001149 \quad \cos 2E\,v \\
& - 0{,}0001149 \quad \cos(2E - 2g)\,v \\
& + 0{,}0000056 \quad \cos 2c\,v \\
& - 0{,}0000056 \quad \cos(2g - 2c)\,v \\
& - 0{,}0000055 \quad \cos(2g - c'm)\,v \\
& + 0{,}0000052 \quad \cos(2g + c'm)\,v \\
& + 0{,}0000048 \quad \cos(2E - c'm)\,v \\
& - 0{,}0000048 \quad \cos(2E - 2g - c'm)\,v \\
& + 0{,}0000046 \quad \cos(2E - 2g - c)\,v \\
& - 0{,}0000044 \quad \cos(2E - c)\,v \\
& + 0{,}0000042 \quad \cos(2g - c)\,v \\
& - 0{,}0000030 \quad \cos c\,v \\
& + 0{,}0000030 \quad \cos 4g\,v \\
& - 0{,}0000023 \quad \cos(2E + c'm)\,v \\
& + 0{,}0000023 \quad \cos(2E - 2g + c'm)\,v \\
& - 0{,}0000017 \quad \cos(g + f)\,v \\
& + 0{,}0000017 \quad \cos(g - f)\,v \\
& + 0{,}0000016 \quad \cos(4E - 2g)\,v \\
& + 0{,}0000014 \quad \cos(2E + c)\,v \\
& - 0{,}0000014 \quad \cos(2E - 2g + c)\,v \\
& - 0{,}0000012 \quad \cos(2g + c)\,v \\
& - 0{,}0000010 \quad \cos(2E - 2c)\,v \\
& + 0{,}0000010 \quad \cos(2E - 2g - 2c)\,v \\
& + 0{,}0000003 \quad \cos c'm\,v.
\end{aligned}
$$

Le lettere quì impiegate ritengono le significazioni da noi adottate in diversi altri luoghi di queste Effemeridi, e prese per la più parte dalla Meccanica celeste di Laplace, cioè

v = longitudine vera della Luna dall' equinozio fisso.

λ = latitudine.

s = tan λ.

gv = distanza della Luna dal nodo.

Ev = elongazione della Luna dal Sole.

cv = anomalia vera della Luna.

$c'mv$ = anomalia vera del Sole.

fv = longitudine della Luna dall' equinozio mobile.

Osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l'anno 1832.

1832 GENNAJO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 9,8	− 3,5	N	Nuvolo.	27 9,5	+ 0,5	N N E	Nuvolo.
2	27 8,8	− 0,5	S	Nuv. neve.	27 8,2	+ 2,0	N O	Nuvolo.
3	27 7,8	− 0,7	N N E	Nuvolo.	27 8,5	+ 3,5	N N O	Nuvolo.
4	27 9,2	− 2,0	N O	Nuvolo.	27 19,4	+ 2,3	N E	Nuvolo.
5	27 9,5	− 1,5	N N O	Nuvolo.	27 9,0	+ 2,0	O	Nuvolo.
6	27 8,8	+ 1,0	N O N	Nuvolo.	27 7,3	+ 2,5	N E	Nuvolo.
7	27 6,5	+ 0,7	N	Pioggia.	27 6,0	+ 2,0	N E	Pioggia.
8	27 4,8	+ 1,0	O	Nuvolo.	27 5,4	+ 2,5	N E	Nebbia.
9	27 7,6	0,0	O	Nuvolo.	27 8,5	+ 3,5	S O	Nuvolo.
10	27 9,7	0,0	O	Sereno.	27 10,0	+ 3,5	S O	Sereno.
11	27 11,3	− 1,5	E	Sereno.	27 9,7	+ 2,0	N N E	Nebb. folta.
12	27 8,5	− 1,7	N	Nuv. nebb.	27 8,3	+ 1,5	N E	Nuv. nebb.
13	27 6,4	− 1,0	E	Nuvolo.	27 4,8	+ 2,5	S O	Nuvolo.
14	27 4,5	− 1,0	S O S	Nuv. nebb.	27 5,0	+ 2,5	S	Nuvolo.
15	27 9,0	+ 1,5	N N E	Nuvolo.	27 10,5	+ 4,0	N N O	Sereno.
16	28 1,0	− 1,0	E	Sereno.	28 0,5	+ 3,2	S O	Sereno.
17	27 11,0	− 0,5	N N E	Sereno.	27 10,3	+ 3,5	O	Sereno.
18	27 11,0	− 0,7	S O S	Nuvolo.	27 10,8	+ 3,5	N E	Nuvolo.
19	27 11,0	+ 0,5	N O N	Sereno.	27 11,0	+ 5,0	N	Sereno.
20	27 11,5	+ 0,5	N E	Sereno.	28 0,0	+ 5,0	S E	Sereno.
21	28 0,7	− 1,5	N	Sereno.	28 0,6	+ 3,7	O	Nuv. nebb.
22	28 1,0	− 3,0	N N O	Sereno.	28 1,7	+ 3,7	S O	Sereno.
23	28 2,0	− 1,7	N O	Sereno.	28 1,8	+ 4,0	N O N	Sereno.
24	28 2,7	− 1,8	N N E	Sereno.	28 2,3	+ 2,5	S O	Sereno.
25	28 1,7	− 4,2	S O S	Sereno.	28 0,4	+ 3,5	S O	Sereno.
26	28 0,0	0,0	N N E	Nuv. nebb.	27 11,0	+ 2,6	S E	Nuvolo.
27	27 9,5	+ 0,5	N E	Neve.	27 8,8	+ 1,7	O	Nuvolo.
28	27 9,0	+ 1,0	N O	Nuvolo.	27 9,5	+ 2,5	N	Sereno.
29	27 11,8	− 2,7	N N O	Sereno.	28 0,0	+ 2,5	S	Sereno.
30	28 0,0	− 3,0	N N E	Sereno.	28 0,0	+ 2,3	N E	Sereno.
31	28 0,3	− 2,7	S O	Nebbia.	27 11,7	+ 1,0	N O	Nuvolo.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 2,7 Altezza mass. del term. + 4,0
minima . . . . . " 27 " 4,5 minima . . . . − 4,2
media . . . . . " 27 " 10,05 media . . . . . + 0,93

Quantità della pioggia e neve sciolta linee 46,36.

1832 FEBBRAJO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 10,0	− 1,7	N N E	Neve.	27 8,8	+ 1,0	N	Neve.
2	27 7,0	0,0	S O	Nuvolo.	27 6,2	+ 2,0	S S O	Nuvolo.
3	27 6,0	+ 1,5	N O	Nuvolo.	27 4,7	+ 2,7	N O	Nuvolo.
4	27 8,0	+ 2,0	S O	Nuv. piogg.	27 8,5	+ 4,7	N O	Nuvolo.
5	27 10,6	+ 1,5	N O N	Nuvolo.	27 11,0	+ 6,0	N O	Sereno.
6	27 10,4	+ 2,7	N N O	Nuvolo.	27 9,3	+ 6,5	N N O	Nuvolo.
7	27 9,0	+ 2,6	N E	Nuvolo.	27 9,6	+ 6,5	N	Nuvolo.
8	27 11,5	+ 2,3	N N E	Sereno.	27 11,8	+ 6,7	N O	Sereno.
9	28 0,8	+ 1,5	N E	Nuvolo.	28 0,7	+ 5,0	N N E	Sereno.
10	28 0,0	0,0	N O	Sereno.	27 10,6	+ 7,3	N	Sereno.
11	27 9,5	+ 0,5	N E N	Neve.	27 9,0	+ 6,0	N O	Nuvolo.
12	27 7,8	+ 0,5	N	Neve.	27 8,0	+ 1,7	N	Neve.
13	27 8,4	+ 1,3	N O	Sereno.	27 9,0	+ 7,0	N O N	Sereno.
14	27 9,6	+ 1,5	N E	Nuvolo.	27 9,5	+ 4,5	N O	Sereno.
15	27 10,4	− 1,0	N E	Sereno.	27 10,5	+ 3,5	N	Sereno.
16	27 9,3	+ 0,5	N O	Sereno.	27 8,5	+ 4,3	S O	Sereno.
17	27 7,5	− 0,5	S E	Nuvolo.	27 8,0	+ 1,5	N	Nuvolo.
18	27 10,5	+ 0,6	O	Nuvolo.	27 11,0	+ 5,5	N O	Ser. nuv.
19	28 0,5	0,0	N N E	Nuvolo.	28 0,8	+ 5,5	O	Nuvolo.
20	28 1,4	− 0,5	N E	Sereno.	28 1,0	+ 8,0	N N E	Sereno.
21	28 1,4	+ 0,5	N	Sereno.	28 0,8	+ 9,5	O	Sereno.
22	28 0,6	− 0,3	N O	Sereno.	28 0,5	+ 7,0	O	Sereno.
23	28 0,0	0,0	N N E	Sereno.	28 0,0	+ 9,2	S O	Sereno.
24	27 11,8	+ 0,5	N O	Sereno.	27 11,0	+ 8,5	S O	Sereno.
25	27 10,5	+ 0,7	N E	Sereno.	27 11,7	+ 8,6	S O	Sereno.
26	27 11,2	+ 1,0	N E	Sereno.	27 11,8	+ 8,0	S S E	Sereno.
27	28 0,5	+ 3,5	E	Nuvolo.	27 11,8	+ 8,3	N E	Sereno.
28	27 11,0	+ 1,0	N N E	Sereno.	27 11,0	+ 7,5	E	Sereno.
29	27 11,5	+ 0,7	N E	Sereno.	27 11,5	+ 9,0	N O	Sereno.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 1,4 — Altezza mass. del term. + 9,0
minima . . . . . " 27 " 4,7 — minima . . . . . − 1,7
media . . . . . " 27 " 10,36 — media . . . . . + 3,34

Quantità della pioggia e neve sciolta linee 55,14.

1832 MARZO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	28 0,0	+ 1,7	N E	Sereno.	28 0,3	+ 9,0	S O	Sereno.
2	28 0,0	+ 1,5	S E	Sereno.	27 11,5	+ 8,7	N O N	Sereno.
3	27 11,8	+ 0,5	N E	Sereno.	27 11,0	+ 8,3	S E	Sereno.
4	27 10,8	+ 1,3	E	Sereno.	27 10,5	+ 9,0	N O	Sereno.
5	27 10,8	+ 1,5	S E	Sereno.	27 10,0	+ 9,5	O	Sereno.
6	27 9,8	+ 1,7	N E N	Nuvolo.	27 9,0	+ 8,0	S O	Sereno.
7	27 9,5	+ 1,5	N E	Sereno.	27 9,0	+ 7,0	S O	Nuvolo.
8	27 6,3	+ 3,7	S E	Pioggia.	27 4,5	+ 5,0	S O	Pioggia.
9	27 5,5	+ 3,0	S S E	Nuvolo.	27 5,0	+ 5,0	S O	Pioggia.
10	27 9,0	+ 3,7	E	Nuvolo.	27 9,8	+ 9,0	N O	Sereno.
11	27 10,8	+ 4,5	N	Ser. terrem.	27 10,5	+ 9,5	N E N	Nuv. vento.
12	27 10,5	+ 4,0	N O	Pioggia.	27 9,8	+ 8,0	S O S	Nuvolo.
13	27 8,5	+ 3,2	N N E	Nuv. terrem.	27 7,5	+ 9,5	E	Sereno.
14	27 7,0	+ 3,5	N E N	Sereno.	27 6,5	+10,0	S E	Sereno.
15	27 5,8	+ 4,5	N E N	Nuvolo.	27 5,0	+ 7,0	E	Nuvolo.
16	27 4,7	+ 0,5	N O	Piogg. neve.	27 6,5	+ 7,5	N	Nuvolo.
17	27 7,5	+ 1,2	S O S	Sereno.	27 8,0	+11,0	N O	Sereno.
18	27 7,5	+ 3,7	N E	Nuv. piogg.	27 7,0	+ 9,5	N E N	Nuvolo.
19	27 6,7	+ 4,0	O	Nuvolo.	27 7,0	+10,5	N O	Sereno.
20	27 7,5	+ 3,6	S O	Nuvolo.	27 4,0	+10,5	N	Ser. vento.
21	27 6,5	+ 3,5	N O	Ser. vento.	27 8,3	+11,0	N E	Sereno.
22	27 10,8	+ 2,5	S O S	Sereno.	27 10,7	+11,5	S	Sereno.
23	27 11,0	+ 3,3	N E	Sereno.	27 9,8	+12,0	S O	Sereno.
24	27 9,0	+ 4,5	N	Nuvolo.	27 5,6	+13,0	O	Nuvolo.
25	27 4,7	+ 6,5	N E	Nuvolo.	27 4,7	+ 8,0	N	Piogg. vento.
26	27 8,5	+ 3,5	N E	Pioggia.	27 9,5	+ 8,7	O	Nuvolo.
27	27 9,0	+ 4,5	N O	Sereno.	27 7,5	+11,5	S O	Sereno.
28	27 9,0	+ 5,5	E	Nuvolo.	27 9,7	+11,0	N E N	Nuvolo.
29	27 8,8	+ 5,0	N E	Nuv. piogg.	27 8,0	+ 8,3	E	Nuvolo.
30	27 8,5	+ 3,0	N O	Nuvolo.	27 8,7	+ 8,0	S S O	Nuvolo.
31	27 9,6	+ 4,3	S O	Nuvolo.	27 9,7	+10,5	S O	Nuvolo.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 0,3 Altezza mass. del term. + 13,0
minima . . . . . " 27 " 4,0 minima . . . . + 0,5
media . . . . . " 27 " 8,49 media . . . . . + 6,19

Quantità della pioggia e neve sciolta linee 63,26.

1832 APRILE.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 10,0	+ 4,7	N N O	Nuvolo.	27 10,6	+ 9,8	S	Nuv. piogg.
2	27 11,7	+ 7,0	N	Nuvolo.	28 0,5	+12,5	S	Sereno.
3	28 1,6	+ 5,7	O	Sereno.	28 0,8	+13,3	S O	Sereno.
4	28 1,4	+ 6,0	N	Sereno.	28 0,5	+13,2	S E	Sereno.
5	28 1,5	+ 7,3	N N E	Sereno.	28 0,0	+14,7	S	Sereno.
6	27 9,7	+ 7,3	N	Sereno.	27 8,3	+15,0	S S O	Sereno.
7	27 7,8	+ 8,0	E	Sereno.	27 7,7	+13,5	S E S	Sereno.
8	27 9,8	+ 5,0	E	Nuvolo.	27 9,0	+13,3	S E	Nuvolo.
9	27 8,7	+ 4,0	E	Sereno.	27 6,0	+12,5	O	Sereno.
10	27 7,3	+ 2,7	N E N	Nuv. neve.	27 7,0	+ 7,5	N E	Nuvolo.
11	27 7,8	+ 1,7	N N E	Pioggia.	27 8,0	+ 5,0	N E	Pioggia.
12	27 8,7	+ 4,5	E	Nuv. piogg.	27 9,7	+ 9,5	N E	Nuvolo.
13	27 9,8	+ 4,5	N N E	Nuvolo.	27 10,0	+11,5	S O	Nuvolo.
14	27 10,0	+ 5,6	N E	Nuvolo.	27 9,8	+11,0	N O N	Nuvolo.
15	27 9,5	+ 6,0	N	Sereno.	27 9,5	+13,0	N O	Sereno.
16	27 10,0	+ 8,3	O	Nuvolo.	27 10,0	+13,6	N N E	Sereno.
17	27 9,5	+ 7,0	N N O	Nuvolo.	27 9,2	+12,5	S O	Nuvolo.
18	27 8,3	+ 7,5	O	Nuvolo.	27 8,5	+11,5	S E	Nuv. piogg.
19	27 8,0	+ 4,5	N O N	Sereno.	27 7,8	+12,0	N O	Sereno.
20	27 9,3	+ 7,0	E S E	Nuvolo.	27 9,5	+13,5	S	Sereno.
21	27 9,8	+ 7,0	N	Ser. piogg.	27 9,5	+12,0	N N E	Nuvolo.
22	27 10,5	+ 6,5	N E	Sereno.	27 10,0	+14,0	S S E	Sereno.
23	27 9,8	+ 6,4	N	Sereno.	27 8,8	+13,0	S O	Sereno.
24	27 7,8	+ 7,5	E	Nuvolo.	27 7,0	+15,0	N E N	Sereno.
25	27 7,2	+ 7,5	N E	Sereno.	27 6,8	+14,3	N E N	Sereno.
26	27 7,5	+ 9,0	E	Nuvolo.	27 7,4	+13,2	S S E	Nuvolo.
27	27 6,0	+ 8,5	E	Nuv. piogg.	27 5,5	+13,0	N E	Nuvolo.
28	27 5,0	+ 5,5	N	Sereno.	27 4,8	+13,5	S E	Sereno.
29	27 7,5	+ 7,6	E	Nuvolo.	27 6,5	+12,0	N N E	Pioggia.
30	27 5,0	+ 8,5	E	Pioggia.	27 4,7	+12,7	N E	Nuvolo.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 1,6 Altezza mass. del term. + 15,0
minima . . . . . " 27 " 4,7 minima . . . . + 1,7
media . . . . . " 27 " 8,92 media . . . . . + 9,35
Quantità della pioggia e neve sciolta linee 31,22.

1832 MAGGIO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 5,4	+ 5,0	N	Sereno.	27 6,2	+14,0	N O	Sereno.
2	27 6,7	+ 7,5	S E S	Nuvolo.	27 5,8	+12,0	N E N	Nuv. piogg.
3	27 8,3	+ 7,8	O	Sereno.	27 9,0	+13,5	S S E	Sereno.
4	27 9,0	+ 9,3	N E	Nuvolo.	27 9,3	+12,5	N E N	Nuv. piogg.
5	27 9,9	+ 9,3	O	Sereno.	27 11,2	+16,0	N	Sereno.
6	28 1,0	+ 8,5	N N E	Sereno.	28 0,5	+15,6	S S O	Sereno.
7	27 11,5	+10,6	N E	Sereno.	27 10,8	+16,5	N O	Sereno.
8	27 10,5	+10,3	N	Sereno.	27 9,5	+17,5	S O S	Sereno.
9	27 8,0	+12,3	O	Sereno.	27 7,5	+17,5	S O S	Ser. vento.
10	27 6,0	+12,5	N O N	Nuvolo.	27 6,8	+14,0	S E S	Nuv. vento.
11	27 7,8	+ 7,0	N E N	Pioggia.	27 7,6	+11,5	S S E	Nuvolo.
12	27 6,5	+ 6,5	N O	Nuvolo.	27 6,0	+13,5	S O	Sereno.
13	27 7,3	+ 7,4	E	Nuv. piogg.	27 5,8	+13,3	S E	Nuvolo.
14	27 5,7	+ 7,0	N E	Nuvolo.	27 5,6	+13,5	S O S	Sereno.
15	27 6,8	+ 8,5	S E S	Nuvolo.	27 6,8	+10,5	N N E	Nuv. piogg.
16	27 7,5	+ 6,5	S O	Nuv. piogg.	27 7,8	+13,0	S O	Nuvolo.
17	27 7,9	+ 8,4	N E	Nuvolo.	27 7,5	+14,0	S O	Ser. tem. piog.
18	27 9,4	+ 6,5	N O N	Sereno.	27 9,7	+14,0	O	Sereno.
19	27 11,0	+ 8,7	N E	Nuvolo.	27 11,3	+14,0	O	Sereno.
20	27 11,8	+ 7,5	N E	Sereno.	27 11,5	+14,5	S O S	Sereno.
21	27 0,5	+ 9,0	N E	Nuvolo.	28 0,3	+15,5	S O	Nuv. ser.
22	27 11,7	+ 9,5	N E	Sereno.	27 11,0	+16,3	S O S	Sereno.
23	27 10,5	+11,0	N N E	Sereno.	27 9,0	+17,3	S O	Nuvolo.
24	27 9,5	+10,0	N E N	Nuvolo.	27 11,3	+17,0	N E N	Nuvolo.
25	27 11,0	+10,0	E	Sereno.	27 10,5	+18,0	N O N	Nuvolo.
26	27 9,0	+11,7	N O	Nuv. piogg.	27 9,0	+17,7	N E N	Nuvolo.
27	27 7,0	+10,0	S E S	Nuv. piogg.	27 7,0	+16,7	S O S	Nuvolo.
28	27 8,3	+10,0	N O	Nuvolo.	27 7,5	+17,5	S	Nuvolo.
29	27 9,5	+10,0	N E	Nuvolo.	27 9,6	+17,3	N E N	Sereno.
30	27 10,2	+10,0	N E	Sereno.	27 10,0	+17,0	E	Sereno.
31	27 9,5	+10,5	N E	Sereno.	27 9,0	+17,4	N N E	Ser. vento.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 1,0 Altezza mass. del term. + 18,0
minima . . . . . » 27 » 5,4 minima . . . . . + 5,0
media. . . . . » 27 » 8,89 media. . . . . + 12,01
Quantità della pioggia linee 18,32.

1832 GIUGNO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 8,5	+10,0	N E	Nuv. piogg.	27 8,0	+14,5	N O	Nuv. piogg.
2	27 7,8	+14,0	N E	Pioggia.	27 7,0	+14,6	N E N	Pioggia.
3	27 6,7	+13,0	N	Nuvolo.	27 6,0	+14,0	N N E	Pioggia.
4	27 5,5	+13,0	S E S	Nuv. piogg.	27 3,4	+14,5	N E	Nuv. piogg.
5	27 6,0	+13,0	N N E	Nuvolo.	27 6,5	+14,0	S E S	Nuv. piogg.
6	27 7,8	+13,5	N E	Nuvolo.	27 8,5	+15,0	N N E	Nuvolo.
7	27 9,0	+14,0	E	Nuvolo.	27 8,3	+14,0	E	Nuvolo.
8	27 9,5	+13,5	N O	Nuvolo.	27 9,7	+14,7	S O	Nuvolo.
9	27 9,8	+13,5	N N E	Nuvolo.	27 9,5	+14,7	S S O	Sereno.
10	27 9,2	+14,5	O	Nuv. piogg.	27 8,5	+15,5	S O	Sereno.
11	27 9,0	+14,5	N O	Sereno.	27 8,8	+16,0	S	Sereno.
12	27 9,0	+16,0	N E	Sereno.	27 8,7	+16,5	S S E	Sereno.
13	27 8,3	+16,0	N N E	Sereno.	27 7,5	+17,5	N O N	Nuvolo.
14	27 7,0	+15,0	N O	Nuvolo.	27 7,7	+17,0	S O	Nuv. piogg.
15	27 8,5	+16,0	S S O	Sereno.	27 8,0	+17,7	S O	Sereno.
16	27 8,3	+16,5	E	Nuvolo.	27 8,0	+17,5	S E	Nuv. piogg.
17	27 8,5	+12,5	S O S	Sereno.	27 8,2	+17,6	S O	Sereno.
18	27 9,3	+13,5	N E	Sereno.	27 9,0	+17,7	S O	Sereno.
19	27 10,3	+16,0	E	Sereno.	27 10,0	+17,5	S O	Sereno.
20	27 10,3	+16,5	N O	Sereno.	27 9,3	+17,7	N N O	Nuvolo.
21	27 8,0	+16,5	N O	Sereno.	27 17,5	+18,0	O	Nuvolo.
22	27 7,5	+17,0	E	Sereno.	27 16,5	+18,0	O	Nuv. piogg.
23	27 6,8	+17,0	N O	Sereno.	27 17,8	+19,5	N N E	Sereno.
24	27 9,7	+16,7	S S E	Sereno.	27 9,5	+18,0	N O	Sereno.
25	27 8,3	+17,0	N N O	Sereno.	27 8,0	+19,0	S O	Sereno.
26	27 8,0	+17,5	N E	Sereno.	27 8,7	+17,5	E	Sereno.
27	27 9,0	+16,5	N O N	Sereno.	27 8,3	+18,0	N N O	Sereno.
28	27 10,0	+15,7	N	Sereno.	27 10,5	+17,3	S S O	Sereno.
29	27 10,0	+16,0	N N E	Sereno.	27 11,3	+17,5	N O	Sereno.
30	27 11,5	+17,7	N	Sereno.	27 9,8	+18,0	O	Sereno.

Altezza mass. del bar. poll. 27 lin. 11,5 Altezza mass. del term. + 19,5
minima . . . . » 27 » 3,4 minima . . . . + 10,0
media . . . . . » 27 » 8,44 media . . . . . + 15,82

Quantità della pioggia linee 31,56.

1832 LUGLIO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 10,5	+14,0	N E	Sereno.	27 10,0	+20,3	E	Nuvolo.
2	27 9,8	+14,5	S E S	Nuvolo.	27 8,0	+21,5	O	Sereno.
3	27 9,0	+13,7	S O S	Sereno.	27 9,0	+22,5	S	Sereno.
4	27 9,8	+13,5	N O	Sereno.	27 9,7	+22,0	S O	Sereno.
5	27 9,7	+14,5	N O N	Sereno.	27 8,8	+22,3	S O	Sereno.
6	27 9,0	+14,5	S E S	Nuvolo.	27 9,0	+23,3	O	Sereno.
7	27 9,3	+15,5	N E	Nuvolo.	27 8,7	+19,0	N E N	Nuvolo.
8	27 9,5	+14,8	N E	Sereno.	27 10,0	+21,5	E	Sereno.
9	27 10,8	+15,0	S E S	Sereno.	27 10,5	+24,0	S S E	Sereno.
10	27 11,0	+14,7	E	Sereno.	27 10,5	+24,5	S E S	Sereno.
11	27 10,5	+17,5	N E	Sereno.	27 9,5	+24,5	S E	Sereno.
12	27 10,0	+16,5	N N O	Sereno.	27 10,0	+24,7	S S E	Sereno.
13	27 10,7	+17,5	N E	Sereno.	27 11,0	+27,0	S S O	Sereno.
14	27 11,4	+17,0	N O N	Sereno.	27 11,5	+25,5	O	Sereno.
15	27 11,0	+17,6	N O N	Sereno.	27 9,5	+27,5	S O	Sereno.
16	27 9,7	+18,0	E	Sereno.	27 9,0	+26,8	S O	Sereno.
17	27 10,0	+17,0	N N O	Sereno.	27 9,5	+26,0	S O	Sereno.
18	27 9,4	+16,5	E	Sereno.	27 8,5	+25,3	S S E	Sereno.
19	27 7,5	+16,0	N O	Sereno.	27 6,7	+25,3	S O	Sereno.
20	27 8,7	+15,0	N E	Nuvolo.	27 8,0	+23,5	S S E	Sereno.
21	27 8,0	+14,5	N E	Sereno.	27 7,7	+22,5	N E	Nuvolo.
22	27 9,5	+14,7	N E	Nuvolo.	27 9,5	+22,0	N E	Nuvolo.
23	27 9,7	+14,0	S E S	Nuvolo.	27 9,4	+21,3	S S E	Sereno.
24	27 9,0	+14,3	S E S	Nuvolo.	27 8,0	+22,0	S S O	Sereno.
25	27 9,4	+14,0	N E	Sereno.	27 8,8	+21,0	S O	Sereno.
26	27 7,7	+12,5	N E N	Nuvolo.	27 7,3	+22,5	S S E	Sereno.
27	27 7,8	+14,0	N E N	Sereno.	27 7,2	+21,5	S S E	Nuvolo.
28	27 8,0	+13,7	S E S	Nuvolo.	27 8,0	+20,5	E	Nuvolo.
29	27 8,0	+13,5	S O	Sereno.	27 9,2	+21,5	N O	Sereno.
30	27 9,7	+13,5	E	Sereno.	27 10,5	+22,0	S	Sereno.
31	27 10,0	+14,0	N N E	Sereno.	27 10,7	+22,8	N E	Sereno.

Altezza mass. del bar. poll. 27 lin. 11,5 Altezza mass. del term. + 27,5
minima . . . . » 27 » 6,7 minima . . . . + 12,5
media . . . . . » 27 » 9,49 media . . . . . + 18,95
Quantità della pioggia linee 00,00.

1832 AGOSTO.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27. 11,0	+14,5	N E	Nuvolo.	27 10,5	+20,5	S S E	Sereno.
2	27 10,7	+15,0	N E N	Sereno.	27 10,3	+22,7	S S E	Sereno.
3	27 10,3	+14,5	N E N	Sereno.	27 10,0	+23,3	S S E	Sereno.
4	27 10,0	+16,5	N O	Nuvolo.	27 10,5	+22,7	S S O	Pioggia.
5	27 10,5	+14,0	N E N	Sereno.	27 10,0	+23,0	E	Sereno.
6	27 9,8	+15,5	N E N	Sereno.	27 8,8	+21,0	N E	Nuvolo.
7	27 9,0	+14,0	N O	Temp. piogg.	27 9,0	+21,0	S S O	Sereno.
8	27 10,5	+13,5	N E	Sereno.	27 10,8	+21,7	S E	Sereno.
9	27 11,5	+15,0	N E	Sereno.	27 11,7	+22,7	S	Sereno.
10	28 0,0	+16,0	E	Sereno.	27 11,5	+23,7	E	Sereno.
11	28 0,2	+16,3	N	Sereno.	28 0,0	+24,3	S	Sereno.
12	28 0,0	+16,0	E	Sereno.	27 11,9	+24,0	S S E	Sereno.
13	27 11,0	+16,5	E	Sereno.	27 10,5	+23,5	S S E	Sereno.
14	27 10,3	+15,5	N N E	Sereno.	27 10,2	+24,0	S S E	Sereno.
15	27 10,7	+16,5	N E	Sereno.	27 10,7	+24,6	S E	Sereno.
16	27 11,0	+16,5	S E	Sereno.	27 10,5	+25,0	S O	Sereno.
17	27 10,5	+17,0	S E S	Sereno.	27 10,0	+24,5	S S E	Nuvolo.
18	27 10,5	+14,0	N E N	Sereno.	27 10,0	+24,0	S S O	Sereno.
19	27 10,7	+15,5	E	Sereno.	27 9,8	+23,0	S E	Nuvolo.
20	27 10,0	+15,5	N N O	Sereno.	27 9,8	+25,3	S O	Sereno.
21	27 10,3	+17,4	N E	Sereno.	27 10,0	+25,2	S E	Ser. tem. piog.
22	27 9,8	+16,5	N E	Sereno.	27 9,5	+23,0	S S E	Ser.temp.piog.
23	27 10,0	+15,5	N N O	Nuvolo.	27 10,2	+23,0	E	Sereno.
24	27 10,5	+15,5	N E	Ser. piogg.	27 9,7	+22,7	E	Temp. piogg.
25	27 9,7	+14,0	N E	Sereno.	27 9,2	+22,5	S S E	Sereno.
26	27 8,5	+14,5	N E	Nuvolo.	27 7,7	+22,0	N E N	Nuvolo.
27	27 8,3	+13,5	N E	Nuvolo.	27 8,5	+19,5	E	Sereno.
28	27 8,7	+13,0	N E N	Ser. piogg.	27 8,5	+19,5	S E S	Sereno.
29	27 6,5	+13,0	S E	Nuv. piogg.	27 6,8	+18,5	N N O	Sereno.
30	27 7,5	+11,5	N O	Sereno.	27 8,0	+18,5	S O S	Sereno.
31	27 9,0	+10,4	S E S	Sereno.	27 9,3	+18,3	N E	Sereno.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 0,2 Altezza mass. del term. + 25,3
minima . . . . » 27 » 6,5 minima . . . . + 10,4
media . . . . . » 27 » 10,02 media . . . . . + 18,88
Quantità della pioggia linee 47,45.

1832 SETTEMBRE.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 10,0	+12,0	N N E	Nuvolo.	27 9,7	+18,3	N E	Nuvolo.
2	27 10,3	+12,5	O	Nuvolo.	27 10,2	+19,0	N O N	Sereno.
3	27 10,6	+12,5	N E	Nuvolo.	27 10,8	+20,5	N O	Sereno.
4	27 9,8	+12,5	N N O	Sereno.	27 9,5	+19,5	N E	Sereno.
5	27 9,7	+13,0	N N E	Sereno.	27 9,0	+18,7	S O	Sereno.
6	27 9,5	+12,7	N E	Sereno.	27 9,0	+19,5	S S O	Nuvolo.
7	27 9,3	+14,5	S E	Nuvolo.	27 9,0	+20,0	O	Sereno.
8	27 9,8	+14,6	N E	Nuvolo.	27 10,0	+19,0	N E N	Sereno.
9	27 9,5	+13,5	S O	Nu. temp. piog.	27 8,8	+13,5	N N E	Nuv.° piogg.
10	27 8,6	+13,0	N E	Sereno.	27 8,3	+16,5	S S O	Sereno.
11	27 8,7	+12,3	N	Sereno.	27 8,8	+18,0	O	Sereno.
12	27 10,7	+10,5	N N O	Sereno.	27 11,8	+16,3	S E S	Sereno.
13	28 0,2	+10,4	N E	Sereno.	27 11,5	+16,5	N E N	Sereno.
14	27 10,0	+11,4	S O	Nuvolo.	27 8,0	+16,5	S O S	Nuvolo.
15	27 6,8	+10,5	N O	Nuvolo.	27 6,7	+15,5	S S E	Nu. temp. gran.
16	27 9,3	+10,5	N N O	Sereno.	27 10,0	+16,4	N O	Sereno.
17	28 0,0	+10,3	S O	Sereno.	28 0,5	+16,0	N N E	Sereno.
18	27 11,5	+ 9,5	N E	Sereno.	27 10,8	+16,0	S O	Sereno.
19	27 9,8	+10,5	N N O	Sereno.	27 11,0	+16,5	S O	Sereno.
20	27 11,5	+10,5	N	Sereno.	28 0,3	+16,7	N N E	Nuvolo.
21	28 0,5	+10,5	N E	Nuvolo.	27 11,3	+16,5	S O	Nuvolo.
22	27 11,8	+10,5	N E	Nuvolo.	28 1,0	+15,6	S E S	Nuvolo.
23	28 3,7	+10,3	E	Nuvolo.	28 3,5	+14,5	S E	Sereno.
24	28 3,2	+ 9,5	N N O	Sereno.	28 2,4	+14,4	S S O	Sereno.
25	28 2,7	+ 9,5	N	Sereno.	28 1,8	+15,5	S O	Sereno.
26	28 0,6	+ 9,7	O	Sereno.	28 0,4	+16,3	N O	Sereno.
27	28 0,0	+10,5	N	Sereno.	27 11,7	+16,0	S O	Sereno.
28	27 11,5	+10,5	N	Sereno.	27 11,3	+16,5	S O	Sereno.
29	27 10,8	+10,7	N O	Nuvolo.	27 11,0	+17,5	N O N	Sereno.
30	28 0,0	+12,4	N O	Nuvolo.	28 0,3	+16,5	S O S	Sereno.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 3,7 Altezza mass. del term. + 20,5
minima . . . . » 27 » 6,7 minima . . . . + 9,5
media . . . . . » 27 » 10,88 media . . . . . + 14,16

Quantità della pioggia linee 44,04.

1832 OTTOBRE.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	28 0,7	+11,0	N N E	Ser. nuv.	28 0,0	+16,5	S	Sereno.
2	27 11,8	+11,6	N E	Sereno.	27 11,0	+16,3	S S E	Sereno.
3	27 10,8	+10,0	N N E	Sereno.	27 10,5	+16,5	S S O	Sereno.
4	27 10,7	+11,5	N E	Ser. nuv.	27 10,6	+15,3	N O	Sereno.
5	27 10,5	+10,4	N E	Sereno.	27 9,8	+15,4	S O	Sereno.
6	27 9,5	+12,0	E	Nuv. piogg.	27 9,2	+14,5	☔	Piogg. nuv.
7	27 8,5	+13,5	N E N	Nuv. piogg.	27 9,0	+15,6	N E	Ser. nuv.
8	27 9,5	+10,5	S E S	Nuvolo.	27 9,0	+14,6	N E	Ser. nuv.
9	27 8,7	+10,7	S E	Nuvolo.	27 8,5	+10,8	N E	Piogg. temp.
10	27 10,4	+ 9,0	S E S	Nuv. ser. nebb.	27 11,0	+13,6	S O	Sereno.
11	28 0,7	+ 7,7	N E	Sereno.	28 0,8	+15,0	S O	Sereno.
12	28 1,0	+ 7,5	N E N	Nuv. ser.	28 0,5	+15,3	O	Sereno.
13	27 10,7	+ 8,0	N	Ser. nebb.	27 9,5	+14,5	S O	Sereno.
14	27 8,0	+ 9,3	N E N	Ser. nuv.	27 9,0	+15,3	N O	Sereno.
15	27 9,5	+ 7,4	E	Sereno.	27 9,8	+14,0	S	Sereno.
16	27 11,5	+ 6,3	N E N	Nuvolo.	27 10,7	+11,7	E	Ser. nuv.
17	27 10,7	+ 5,0	N N E	Ser. nuv.	27 10,5	+11,5	S O	Sereno.
18	27 11,7	+ 4,7	N O	Nuvolo.	28 0,0	+11,5	N O N	Ser. nuv.
19	28 0,0	+ 4,5	N N E	Sereno.	27 11,3	+12,0	S S O	Sereno.
20	27 11,4	+ 4,5	N N O	Sereno.	27 11,8	+12,5	O	Sereno.
21	28 1,6	+ 4,7	N N E	Ser. nuv.	28 0,7	+12,5	N E	Sereno.
22	28 1,0	+ 8,0	N N E	Nuvolo.	28 1,5	+12,5	S O	Sereno.
23	28 1,5	+ 7,0	N E	Nuvolo.	28 1,0	+12,5	S S E	Sereno.
24	28 1,3	+ 4,6	N O	Sereno.	28 1,0	+12,0	S O S	Sereno.
25	28 1,4	+ 4,4	N E	Sereno.	28 1,7	+11,5	S E	Sereno.
26	28 1,0	+ 6,5	E	Nuv. ser.	28 3,5	+10,5	S E S	Sereno.
27	28 3,7	+ 3,0	N O N	Nuvolo.	28 0,7	+10,5	N O	Ser. nuv.
28	28 0,0	+ 5,0	N E N	Nuv. nebb.	28 0,0	+ 9,5	N E	Nuvolo.
29	27 11,7	+ 6,3	N N E	Nuv. piogg.	28 0,0	+ 9,5	S O S	Piogg. nuv.
30	27 11,6	+ 4,7	O	Nuv. ser.	27 11,0	+11,5	S S O	Sereno.
31	28 0,4	+ 4,0	N E	Sereno.	28 0,0	+11,7	S S E	Nuvolo.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 3,7 Altezza mass. del term. + 16,5
minima . . . . » 27 » 8,0 minima . . . . + 3,0
media . . . . . » 27 » 11,44 media . . . . . + 10,32
Quantità della pioggia linee 24,67.

1832 NOVEMBRE.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	28 0,3	+ 4,3	N	Ser. nebb.	27 10,5	+ 9,5	S O	Nuvolo.
2	27 9,2	+ 4,0	E	Ser. nebb.	27 9,0	+ 9,7	O	Nuv. ser.
3	27 8,5	+ 5,5	N O	Nebb. nuv.	27 7,6	+10,3	S O S	Sereno.
4	27 7,4	+ 3,2	N E	Nebb. nuv.	27 6,7	+ 8,0	N E	Nuv. nebb.
5	27 5,0	+ 5,5	N N E	Nuv. nebb.	27 4,5	+ 8,0	S E	Nuv. temp.
6	27 5,0	+ 4,4	N N E	Nuvolo.	27 5,7	+ 7,5	S O	Nuvolo.
7	27 6,3	+ 4,5	S E	Nuv. piogg.	27 7,2	+ 7,0	S E S	Nuv. piogg.
8	27 9,0	+ 4,3	N E	Nuvolo.	27 9,6	+ 7,0	E	Nuvolo.
9	27 9,3	+ 5,5	N E	Nuv. piogg.	27 9,0	+ 6,7	S S E	Nuvolo.
10	27 9,5	+ 3,0	O	Sereno.	27 9,7	+ 7,5	S O	Ser. nuv. ser.
11	27 10,6	+ 4,0	N	Nuvolo.	27 9,8	+ 7,0	S E	Nuvolo.
12	27 9,5	+ 4,3	N N E	Nuv. piogg.	27 9,7	+ 6,0	N E	Nuv. piogg.
13	27 8,0	+ 3,7	N	Nuvolo.	27 8,0	+ 6,5	N O	Nuvolo.
14	27 9,8	+ 5,7	N	Nebb. nuv.	27 10,0	+ 7,5	N O	Nuv. piog. neb.
15	27 9,8	+ 6,0	N E	Nuvolo.	27 9,7	+ 8,7	N E N	Nuvolo.
16	27 10,4	+ 7,3	N	Nuvolo.	27 10,6	+ 9,7	N E	Nuvolo.
17	27 11,5	+ 6,0	N	Ser. nuv.	27 11,7	+ 9,5	S O	Nebb. nuv.
18	28 0,3	+ 5,4	E	Nuvolo.	28 0,0	+ 9,0	N E N	Nuvolo.
19	28 0,3	+ 5,3	E	Nuvolo.	27 11,5	+ 7,3	N E N	Nuv. ser.
20	27 10,7	+ 2,7	E	Ser. nebb.	27 10,0	+ 7,0	S E	Sereno.
21	27 11,5	+ 2,5	E	Nuv. nebb.	27 11,0	+ 5,0	N E N	Nuv. ser.
22	28 0,0	+ 2,7	N E	Nuvolo.	28 0,3	+ 5,5	E	Ser. nebb.
23	28 1,0	+ 1,7	N E	Nuvolo.	28 0,7	+ 6,3	S E	Nuvolo.
24	28 0,5	+ 1,0	N	Sereno.	28 0,0	+ 7,5	S O	Sereno.
25	27 11,5	+ 0,5	N O N	Ser. brina.	27 10,7	+ 5,0	S S E	Sereno.
26	27 10,5	0,0	N E	Nuv. brina.	27 10,0	+ 5,0	S S O	Nuvolo.
27	27 10,7	+ 2,3	N O	Nuvolo.	27 11,0	+ 3,0	S E	Nuvolo.
28	27 10,0	+ 2,0	N O N	Nuv. nebb.	27 10,7	+ 4,5	S O	Nuvolo.
29	28 0,0	+ 2,5	O	Nuvolo.	27 9,7	+ 4,5	S E	Nuv. piogg.
30	27 9,5	+ 1,4	E	Nuv. piogg.	27 9,0	+ 4,0	S O S	Nuv. ser.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 1,0 — Altezza mass. del term. + 10,3
minima . . . . " 27 " 4,5 — minima 0,0
media . . . . . " 27 " 9,85 — media . . . . . + 5,35

Quantità della pioggia linee 92,65.

1832 DICEMBRE.

Giorni.	Mattina. Altezza del barometro.	Mattina. Altezza del termometro	Mattina. Direzione del vento.	Mattina. Stato del cielo.	Sera. Altezza del barometro.	Sera. Altezza del termometro	Sera. Direzione del vento.	Sera. Stato del cielo.
	poll. lin.	°			poll. lin.	°		
1	27 10,3	− 0,4	N O	Sereno.	27 10,0	+ 5,5	E	Sereno.
2	27 9,7	− 1,5	N O N	Nuvolo.	27 9,0	+ 4,5	S E	Nuvolo.
3	27 7,4	− 1,7	E	Nuv. piogg.	27 5,5	+ 4,0	S O S	Nuv. piogg.
4	27 4,5	− 0,7	S S E	Nuv. piogg.	27 4,3	+ 3,7	N O	Nuvolo.
5	27 6,0	− 0,9	N O N	Nuv. nebb.	27 6,3	+ 3,0	O	Nuvolo.
6	27 6,7	− 1,5	S O S	Nebb. nuv.	27 6,5	+ 1,5	S O	Nuv. ser.
7	27 7,8	− 2,3	N	Sereno.	27 8,2	+ 2,5	O	Sereno.
8	27 10,5	− 1,5	N E	Sereno.	27 11,5	+ 3,0	S O S	Sereno.
9	28 1,0	− 1,6	N E	Sereno.	28 0,7	+ 3,0	S O	Sereno.
10	28 0,3	− 2,7	O	Sereno.	28 0,0	+ 3,7	S O S	Sereno.
11	27 11,3	− 1,8	N O N	Sereno.	27 10,0	+ 5,0	N O	Sereno.
12	27 10,8	− 1,5	S O S	Sereno.	27 10,7	+ 4,3	S S E	Sereno.
13	27 11,3	− 1,4	N E	Sereno.	27 9,8	+ 4,5	S S E	Sereno.
14	27 9,3	− 1,0	S E	Nuv. piogg.	27 9,6	+ 2,0	E	Nuv. piogg.
15	27 11,0	− 0,5	N E	Nuvolo.	27 11,5	+ 2,5	N O	Nuvolo.
16	27 10,0	0,0	O	Nuvolo.	27 9,5	+ 2,0	S O	Nuv. ser.
17	27 10,5	− 1,7	S O S	Sereno.	27 10,7	+ 2,0	S O S	Sereno.
18	27 10,0	− 1,0	N O N	Nuvolo.	27 9,5	+ 2,0	S S O	Nuvolo.
19	27 8,7	− 1,0	S S E	Ser. nuv.	27 8,0	+ 2,7	S E	Sereno.
20	27 7,3	− 1,3	N N O	Nebb. ser.	27 6,0	+ 3,0	S S E	Nuvolo.
21	27 8,8	− 3,3	N E	Nebb. ser.	27 8,7	+ 2,5	S E	Sereno.
22	27 9,5	− 2,5	N E	Sereno.	27 9,5	+ 1,3	S S E	Sereno.
23	27 10,0	− 2,6	O	Sereno.	27 9,6	+ 2,0	S O S	Sereno.
24	27 10,8	− 2,7	N O N	Sereno.	27 11,5	+ 2,5	S O	Sereno.
25	28 0,0	− 2,5	N O	Nebb. ser.	28 0,7	+ 1,7	O	Sereno.
26	28 0,0	− 2,5	S O	Nuv. ser.	27 11,5	+ 1,5	S S O	Sereno.
27	28 0,0	− 2,0	N E	Ser. nebb.	28 0,0	+ 2,5	S S E	Sereno.
28	27 11,8	− 3,5	O	Nebbia.	27 11,3	− 1,7	N O N	Nebbia.
29	27 11,3	− 5,4	S O	Nuvolo.	27 10,6	− 1,3	S O S	Nuvolo.
30	27 9,7	− 1,7	N N E	Nuvolo.	27 9,8	+ 1,0	N O	Nuvolo.
31	27 10,0	− 0,6	E	Nuvolo.	27 9,0	+ 1,5	N	Nuv. neve.

Altezza mass. del bar. poll. 28 lin. 1,0 — Altezza mass. del term. + 5,5
minima . . . . » 27 » 4,3 — minima . . . . − 5,4
media . . . . . » 27 » 9,76 — media . . . . . + 0,37

Quantità della pioggia e neve sciolta linee 3,00.

3 2044 048 686 406